ВТОРОЕ ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ГЕНЕРАЛЬНОГО ШТАБА
ВООРУЖЕННЫХ СИЛ СОЮЗА ССР

355.10
Б-75.

Экз. № 16

БОЕВОЙ УСТАВ АРМИИ США

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НАЗЕМНЫХ ВОЙСК С АВИАЦИЕЙ

(FM31-35)

1946 г.

ПЕРЕВОД С АНГЛИЙСКОГО

Библиотека и вход. № 664-с
07 02 1954
Секретн.

ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
МИНИСТЕРСТВА ВООРУЖЕННЫХ СИЛ СОЮЗА ССР
МОСКВА—1949

К вход. № 704
Кафедра 1 К ВМА

8907/y V

ПРОВЕРЕНО 1963 г.

ВТОРОЕ ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ГЕНЕРАЛЬНОГО ШТАБА
ВООРУЖЕННЫХ СИЛ СОЮЗА ССР

Проверено | 2015

Экз. № 16
Гриф снят с приказу Нач ГРУ ГШ №064 16.5.54

БОЕВОЙ УСТАВ АРМИИ США.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НАЗЕМНЫХ ВОЙСК С АВИАЦИЕЙ

(FM31-35)

1946 г.

ФИЛИАЛ Центральной ВМБ

ПЕРЕВОД С АНГЛИЙСКОГО

Фундаментальная Военно-научная библиотека ГШ ВМФ
Библиотека УБП ВМС
ИНВ. № 1917с
„13" 2 1950г.

ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
МИНИСТЕРСТВА ВООРУЖЕННЫХ СИЛ СОЮЗА ССР
Москва — 1949

Инв. № 3056
ОНЭПУ ГОП

3.55.10
Б-15

ПРОВЕРЕНО 1980 г.

ГЛАВА I

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Общие принципы. Основной принцип совместных действий частей, соединений и объединений наземных войск и авиации, имеющих свои отдельные командования, заключается в объединении усилий с целью достижения максимального успеха, в соответствии с указаниями командующего театром военных действий.

2. Назначение устава. Настоящий устав определяет принципы, средства и порядок действий, обеспечивающие успешное взаимодействие между воздушными силами и наземными войсками, действующими в одной зоне.

3. Объем. В уставе освещаются вопросы взаимодействия авиации с наземными войсками и описываются важнейшие органы, обеспечивающие это взаимодействие. В нем рассматриваются не все виды совместных действий авиации и наземных войск: перевозка войск по воздуху, противовоздушная оборона тыловых районов, воздушная метеоразведка, действия авиации по спасению на море, снабжение и эвакуация по воздуху, а также взаимодействие авиации с морскими силами в настоящем уставе не рассматриваются.

4. Терминология и определения.

Advanced Echelon, Tactical Air Force — передовой эшелон штаба тактической воздушной армии. Является частью штаба тактической воздушной армии и предназначен для планирования и непосредственного руководства боевыми действиями авиации. Для обеспечения маневренности передового эшелона штаба в его состав выделяется лишь минимальное число офицеров.

Air alert — дежурство в воздухе. Самолеты, находящиеся в воздухе над определенной зоной вблизи линии фронта в ожидании приказа от начальника центра наведения тактической авиации или офицера передового поста наведения атаковать назначенные цели.

Air — ground operations section — группа (секция) обеспечения взаимодействия авиации с наземными войсками, входящая в состав центра совместных действий авиации и наземных войск. Личный состав группы состоит из представителей помощников начальников разведывательного и оперативного отделов по авиации штаба полевой армии или временно созданной оперативной группы. Группа обеспечения взаимодействия авиации с наземными войсками несет ответственность за своевременное поступление от наземных войск требований на авиационную поддержку и за быстрый и непрерывный обмен боевой информацией и разведывательными данными. Старший офицер группы отвечает за координацию действий и материальное обеспечение работы группы.

Air ground operations system — система обеспечения взаимодействия авиации с наземными войсками. Организуется командованием наземных войск с целью обеспечить поступление и прохождение требований на авиационную поддержку от нижестоящих командиров, быстрый и непре-

рывный обмен боевой информацией и данными разведки. Организационно система обеспечения составляет группу, которая включает представителей помощников начальников разведывательного и оперативного отделов по авиации соответствующих штабов соединений наземных войск, офицеров связи наземных войск и необходимые средства связи.

Air liaison officer (ALO) — офицер связи от авиации. Опытный офицер авиации, который представляет командира того или иного соединения (объединения) тактической авиации в соединениях наземных войск ниже полевой армии. Он выполняет консультативные функции.

Antiaircraft artillery liaison officer (AALO) — офицер связи от зенитной артиллерии. Офицер зенитной артиллерии, который находится в центре управления тактической авиацией или в центре наведения тактической авиации в качестве представителя командующего зенитной артиллерией.

Antiaircraft artillery operations room (AAOR) — оперативный центр зенитной артиллерии. Центр зенитной артиллерии, откуда осуществляется управление зенитными средствами, прожекторными установками, аэростатами заграждения и дымовыми приборами.

Armed reconnaissance — боевая (поисковая) разведка. Вылет для поиска целей в пределах назначенного района и атаки их, если позволяет обстановка.

Basic cover — аэрофотоснимки площадей. Аэрофотоснимки, предпочтительно средних масштабов, которые рассылаются подчиненным частям и соединениям наземных войск и авиации для обеспечения их общей информацией о местности в определенном районе. Фотоснимки могут быть

сделаны ранее, но должны быть пригодны для изучения по ним местности через стереоскоп.

Bomb safety line — линия (рубеж) безопасного бомбометания. Указанная наземными войсками линия, которая легко может быть опознана с воздуха по местным ориентирам. За этой линией авиация может проводить бомбометание, не ожидая предварительного отвода своих наземных войск.

Call mission — вылет по вызову. Предусмотренный планом авиационной поддержки вылет авиации по вызову для атаки появившейся (обнаруженной) цели или для оказания поддержки определенному соединению (части) наземных войск. Объект и время атаки указываются при вызове.

Close control radar — радиолокатор непосредственного управления. Радиолокационная аппаратура для непосредственного наведения самолета на цель, которую летчику не видно или трудно обнаружить.

Column cover — прикрытие колонны. Предусмотренное планом авиационной поддержки обеспечение с воздуха определенного войскового соединения (части), обычно моторизованных или механизированных войск, находящегося в движении в предвидении боя.

Combat operations section — группа (секция) управления боевыми действиями авиации.

Группа (секция) штаба тактической воздушной армии, которая разрабатывает подробные планы применения авиации в совместных операциях с наземными войсками или в других операциях и контролирует выполнение этих планов.

Fighter defense controller — офицер управления истребительной авиацией ПВО. Старший офицер при штабе начальника центра управления тактической авиацией, в круг обязанностей которого

входит обобщение и оценка донесений службы ВНОС, а также оперативное управление авиацией, выделенной для оборонительных целей.

Fighter defense director — офицер наведения истребительной авиации ПВО. Старший офицер при штабе начальника центра наведения тактической авиации, ответственный за наведение авиации и руководство средствами ВНОС, выделенными в его распоряжение для обороны назначенного района.

Flak analysis map — карта зенитной обстановки, находящаяся в группе (секции) управления боевыми действиями авиации. Карта, на которую наносятся последние подробные данные о средствах противовоздушной обороны противника.

Forward air controller (FAC) — старший офицер поста наведения тактической авиации (TACP). Возглавляющий личный состав группы поста наведения офицер ВВС, который с передового наблюдательного пункта управляет боевой авиацией, выполняющей задачи по непосредственной поддержке наземных войск.

Front line cover — аэрофотосъемка линии фронта. Аэрофотосъемка местности, находящейся непосредственно перед фронтом передовых частей и соединений наземных войск.

Ground liaison officer (GLO) — офицер связи от наземных войск. Офицер наземных войск, находящийся при штабе соответствующей авиационной части или соединения тактического авиационного командования или тактической воздушной армии с целью поддержания связи между наземными войсками и авиацией.

Ground observer teams (GO) — группы наземных наблюдателей (посты ВНОС). Небольшие группы наблюдателей, высылаемые для воздушного оповещания в зону ответственности такти-

ческой воздушной армии. Посты ВНОС докладывают в центр управления или в центр наведения тактической авиации обо всех самолетах, пролетающих над их районом. Постам ВНОС может быть также поручено докладывать о любой другой замеченной деятельности в их районе.

G-2 air — помощник начальника разведывательного отдела по авиации. Помощник начальника разведывательного отдела (G-2) в штабе наземных войск (каждого корпуса, армии, группы армий) и в штабе театра военных действий; он является специалистом по вопросам ведения авиационной разведки и аэрофоторазведки силами и средствами тактической авиации.

G-3 air — помощник начальника оперативного отдела по авиации. Помощник начальника отдела оперативного и боевой подготовки (G-3) в штабе наземных войск (каждой дивизии, корпуса, армии, группы армий) и в штабе театра военных действий, прошедший специальную подготовку по вопросам использования авиации.

Intelligence photography — данные аэрофоторазведки. Дешифрированные аэрофотоснимки, относящиеся к последнему времени, добытые в целях получения разведывательных данных об оборонительных сооружениях противника и местности, находящейся под его контролем. Обычно эти снимки печатаются в ограниченном количестве; они должны быть пригодны для изучения через стереоскоп.

Joint air — ground operations or joint operations — совместные действия наземных войск и авиации, или вообще совместные действия. Согласованные действия наземных войск и авиации для достижения общей цели.

Joint operations center (JOC) — центр совместных действий. Орган, состоящий из группы (сек-

ции) управления боевыми действиями авиации и группы (секции) обеспечения взаимодействия авиации с наземными войсками.

Joint air — ground operations filter board — карта-планшет. Большая карта, находящаяся в центре управления тактической авиацией и охватывающая зону ответственности тактической воздушной армии; на карту наносятся все полеты своих самолетов и самолетов противника.

Mapping photography — картографическая аэрофотосъемка. Аэрофотосъемка, проводимая с целью составления или исправления карт и схем.

Photo interpretation center — центр дешифрирования аэрофотоснимков. Входит в состав группы (секции) обеспечения взаимодействия авиации с наземными войсками. Передается в распоряжение помощников начальников разведывательных отделов по авиации штаба армии, группы армий и театра военных действий с задачей составления и рассылки разведывательных данных, полученных на основе данных аэрофоторазведки.

Preplanned mission — заранее запланированный вылет. Вылет авиации по плану, утвержденному на ежедневном совещании по планированию действий наземных войск и авиации. Обычно все данные, необходимые для координации действий, имеются до отдачи боевого или оперативного приказа.

Radio intelligence evaluation officer — офицер по обработке данных радиоразведки. Специально подготовленный офицер, который обрабатывает и оценивает перехваченные радиопереговоры противника и докладывает полученные таким путем важные сведения.

Signal company air — ground liaison — рота связи наземных войск с авиацией. Подразделение

связи, придаваемое каждой армии и группе армий для обеспечения связи взаимодействия авиации с наземными войсками.

S-3 air — помощник начальника отделения оперативного и боевой подготовки (S-3) по авиации в штабе части наземных войск (пехотного или танкового батальона, кавалерийского эскадрона, пехотного полка, танковой или кавалерийской группы и боевого командования бронетанковой дивизии), получивший специальную подготовку по вопросам боевого применения авиации.

Strategic air command — стратегическое авиационное командование (объединение стратегической авиации). Наиболее мощная ударная сила ВВС. Основная задача стратегического командования, выполняемая независимо от совместных действий авиации и наземных войск, — уничтожение военного потенциала противника с целью подавления его воли к сопротивлению и снижения возможностей вести успешные боевые действия.

Tactical air command — тактическое авиационное командование. Объединение тактической авиации, предназначенное для ведения непрерывных дневных и ночных боевых действий во взаимодействии с наземными войсками.

Tactical air force — тактическая воздушная армия. Входит в состав тактического авиационного командования и предназначена для ведения наступательных и оборонительных воздушных действий во взаимодействии с полевой армией или временно созданной оперативной группой.

Tactical air control center (TACC) — центр управления тактической авиацией. Главный центр, откуда осуществляется управление всеми самолетами и службой воздушного наблюдения,

оповещения и связи тактической воздушной армии.

Tactical air controller — начальник центра управления тактической авиацией. Офицер, возглавляющий центр управления тактической авиации. Он несет ответственность за управление боевыми действиями всех самолетов в пределах своего района.

Tactical air control group — группа управления тактической авиации. Административная и тактическая группа тактической воздушной армии, имеющая непостоянный состав; обеспечивает управление боевыми действиями самолетов и службой ВНОС при оборонительных или наступательных действиях в пределах зоны ответственности тактической воздушной армии.

Tactical air coordinator (air-borne) — офицер по координации действий тактической авиации. Офицер авиации, который находится на самолете в воздухе и руководит действиями авиации, выполняющей боевые задачи по непосредственной поддержке наземных войск.

Tactical air control party (TACP) — группа поста наведения тактической авиации. Входит в состав группы управления тактической авиации и предназначена для управления боевыми действиями самолетов с передовых наблюдательных пунктов. Группа поста наведения тактической авиации взаимодействует, в зависимости от обстановки, с дивизией, полком или батальоном.

Tactical air control system — система управления тактической авиацией. Средства, при помощи которых командующий тактической воздушной армией осуществляет управление боевыми действиями тактической авиации, взаимодействующей с наземными войсками.

Tactical air direction center (TADC) — центр наведения тактической авиации. Осуществляет наведение авиации и руководит службой воздушного оповещения в пределах ограниченного района. Центр наведения тактической авиации является оперативной частью группы управления тактической авиации, взаимодействующей с корпусом наземных войск.

Tactical air director — начальник центра наведения тактической авиации. Руководит всей работой центра наведения тактической авиации, отвечает перед начальником центра управления тактической авиацией за наведение всех самолетов и руководство средствами воздушного наблюдения, оповещения и связи в своем районе. В тех случаях, когда начальник центра наведения тактической авиации действует независимо от центра управления тактической авиации, он выполняет функции начальника центра управления тактической авиации.

ГЛАВА 2

ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

РАЗДЕЛ I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

5. Вооруженные силы театра военных действий. Вооруженные силы театра военных действий состоят из военно-воздушных, наземных и военно-морских сил.

Командование вооруженными силами театра военных действий осуществляет командующий театром, который несет непосредственную ответственность за материальное обеспечение и боевые действия войск на своем театре. Кроме того, командующий отвечает за энергичную и эффективную организацию взаимодействия между различными родами войск, находящимися в его распоряжении.

6. Наземные войска. В состав наземных войск на театре военных действий входят боевые соединения (части) и части (подразделения) обслуживания. Все боевые соединения (части) наземных войск обычно входят в состав полевых армий или групп армий. В случае необходимости создается резерв театра военных действий. Обычно в резерв выделяются воздушно-десантные или другие войска, подготовленные для выполнения специальных задач за пределами района действий наземных войск. Части обслуживания, находя-

ящиеся в зоне коммуникаций, обслуживают как наземные войска, так и военно-воздушные силы.

7. Военно-воздушные силы. Состав военно-воздушных сил театра военных действий определяется задачей и условиями (обстановкой) на театре; стандартной организации ВВС на театре военных действий не имеют. В состав ВВС театра обычно входят стратегическая и тактическая авиация, разведывательная авиация, части противовоздушной обороны, транспортная авиация, авиационные инженерные части и части наземного авиационного обслуживания. Для успешного выполнения задач необходимы совместные действия всех этих составных элементов ВВС театра военных действий. В тех случаях, когда решающее значение имеют боевые действия наземных войск, для их поддержки, кроме тактической авиации, может быть использована и стратегическая авиация.

РАЗДЕЛ II. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ АВИАЦИИ И НАЗЕМНЫХ ВОЙСК

8. Взаимодействие видов вооруженных сил. а) Наземные войска и объединения тактической авиации на театре военных действий используются в совместных операциях как составные части единого целого. Тесное взаимодействие между ними имеет важнейшее значение для успешного выполнения как самостоятельных, так и общих задач авиации и наземных войск. Поэтому параллельные звенья командных и штабных инстанций должны взаимодействовать между собой при планировании и проведении совместных операций. Взаимодействие распространяется на все звенья управления авиации и наземных войск, тогда как совместное планирование и принятие решений обычно осуществляется в звеньях: группа ар-

мии — тактическое авиационное командование; полевая армия — тактическая воздушная армия (см. схему 1).

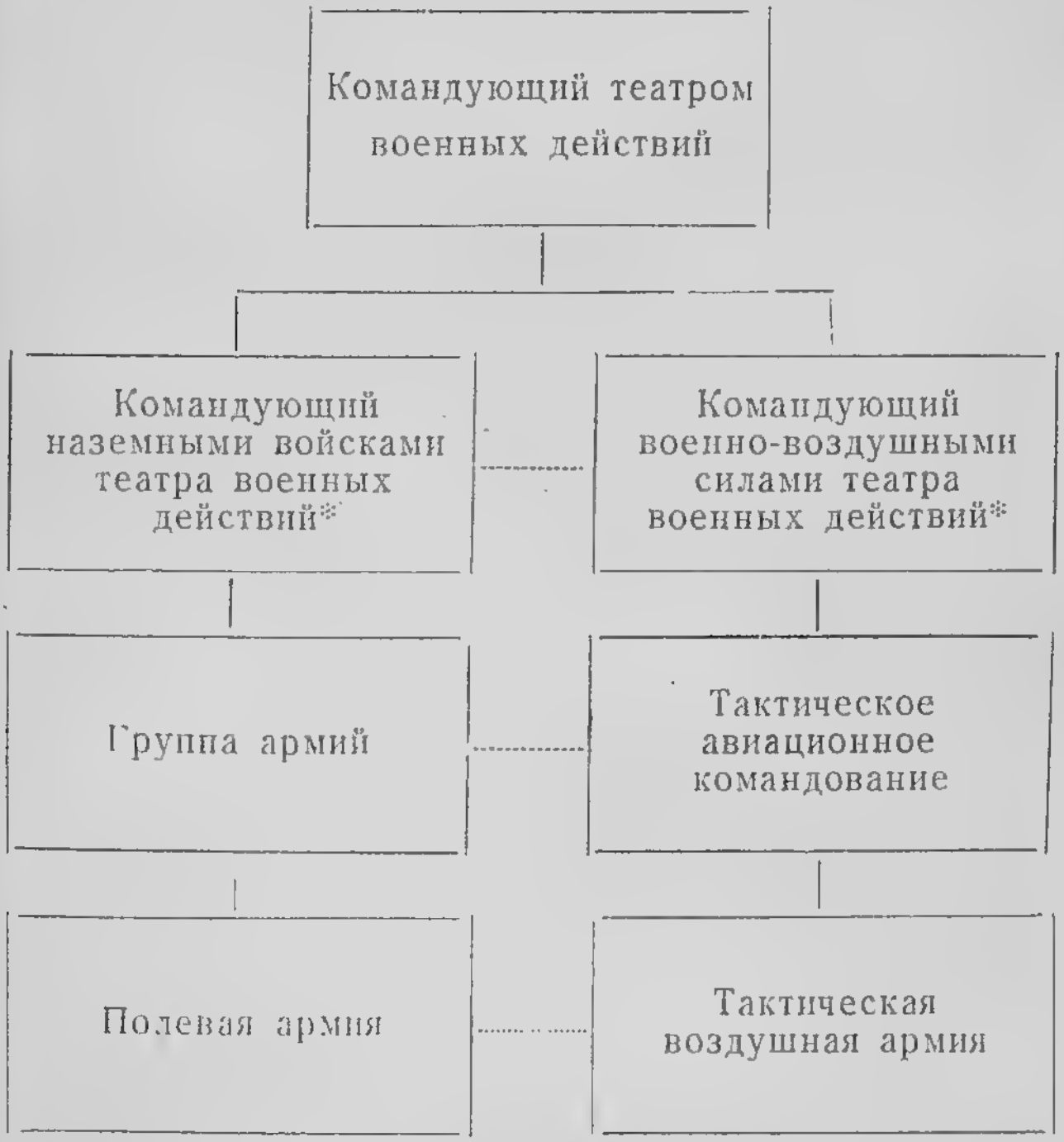

Схема 1

* Если назначен командующим театром военных действий.

б) Составные части (авиация и наземные войска) временно созданной оперативной группы (Task force) могут быть меньше объединений, показанных на схеме 1. Однако независимо от масштаба соединений (объединений) наземных войск, входящих в состав оперативной группы, авиационный штаб должен быть в состоянии выполнять функции штаба тактической воздушной армии (см. схему 2). Штабы, осуществляющие

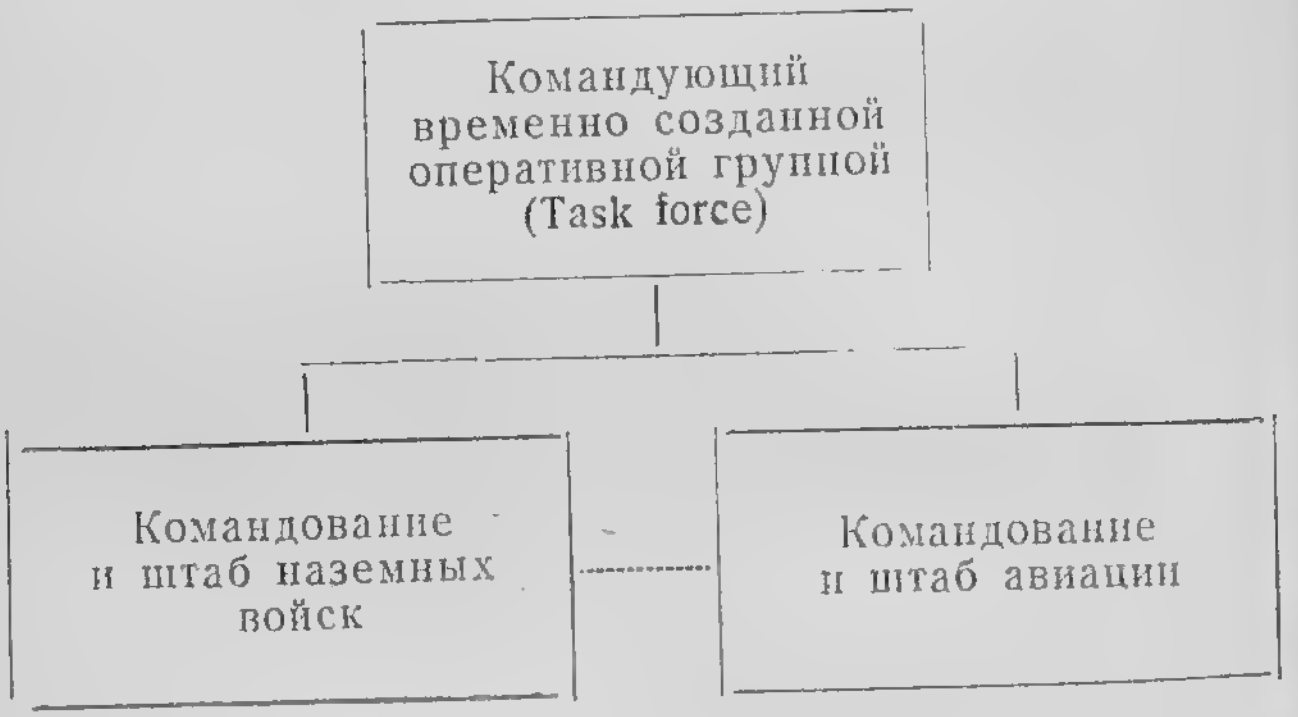

Схема 2

планирование и согласование совместных действий авиации и наземных войск, должны соответствовать масштабам соединений, участвующих в боевых действиях. Если временно созданная оперативная группа, показанная на схеме 2, включает из наземных войск — корпус, а из авиации — тактическую воздушную армию, то совместное планирование осуществляется штабами этих соединений.

РАЗДЕЛ III. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ (СОЕДИНЕНИЯ) НАЗЕМНЫХ ВОЙСК

9. Группа армий. а) Группа армий является тактическим [1] объединением наземных войск, состоящим из двух или более полевых армий с соответствующими средствами усиления, которые подчиняются командующему группой армий для выполнения определенной задачи.

б) Командующий группой армий ставит задачи и назначает полосы действия подчиненным полевым армиям, координирует передвижения и боевые действия этих армий и придает им дополнительные средства усиления, выделенные вышестоящим командованием.

Предварительное планирование предстоящих действий осуществляется в штабе группы армий на основе специальных директив командующего театром военных действий.

в) Взаимодействующее с группой армий тактическое авиационное командование обеспечивает авиационную поддержку наземных войск, а также проводит авиационную подготовку предстоящих действий.

г) На основании задач, поставленных каждой полевой армии, командующий тактическим авиационным командованием в тесном взаимодействии с командующим группой армий ставит задачи тактическим воздушным армиям на авиационную

---

[1] В американских уставах и наставлениях военное искусство делится только на два раза: на стратегию и тактику. Поэтому термин «тактический» может означать (в зависимости от содержания текста): тактический, оперативно-тактический, оперативный; а термин «стратегический» соответственно — оперативный, оперативно-стратегический, стратегический (прим. ред.)

Центральной ВМБ

поддержку полевых армий, с которыми они взаимодействуют.

10. Полевая армия. а) Полевая армия является самым крупным объединением наземных войск, способным осуществлять самостоятельные боевые действия. Полевая армия является основной единицей стратегического [1]маневра. Она состоит из штатных частей и подразделений армии и из непостоянного числа корпусов и дивизий всех наземных родов войск. В случае необходимости командующий группой армий придает полевой армии соответствующие боевые соединения (части) и части (подразделения) обслуживания.

б) Командующий полевой армией должен обеспечить непрерывное поступление достоверной информации относительно дислокации, сил, состава и передвижений войск противника. Он планирует боевые действия на продолжительный период времени.

в) Взаимодействующая с полевой армией тактическая воздушная армия выделяет самолеты, обладающие высокими летно-тактическими данными, для ведения авиационной разведки и корректирования огня корабельной артиллерии и артиллерии наземных войск. Кроме того, тактическая воздушная армия выделяет авиацию для нанесения ударов по наземным объектам в целях непосредственной авиационной поддержки боевых действий войск полевой армии и проводит атаки отдаленных наземных объектов согласно указаниям командующего тактическим авиационным командованием.

11. Корпус. а) Корпус является основным тактическим соединением наземных войск, предна-

---

[1] См. примечание на стр. 17.

значенным для боя и маневра. Он состоит из дивизий и других частей (подразделений) различных родов войск и служб; количество входящих в состав корпуса соединений и частей непостоянно и зависит от поставленной корпусу задачи, местности и обстановки.

б) Командир корпуса разрабатывает планы боевых действий корпуса на основании указаний штаба полевой армии. Он распределяет дополнительные средства усиления по дивизиям в соответствии с наличием этих средств и с требованиями дивизий. При этом в первую очередь учитываются интересы дивизий, действующих на главном направлении.

в) Штаб корпуса согласовывает требования подчиненных ему дивизий на авиационную поддержку и направляет их в штаб полевой армии для последующего согласования с требованиями других корпусов и включения в план полевой армии.

г) Для взаимодействия с корпусом или дивизией авиационные части специально не выделяются, за исключением тех случаев, когда корпус или дивизия выполняют самостоятельную задачу, входя вместе с авиацией в состав оперативной группы (Task force). В этом случае с корпусом или дивизией взаимодействует авиационное соединение, штаб которого может функционировать на правах штаба тактической воздушной армии.

РАЗДЕЛ IV. ОРГАНИЗАЦИЯ АВИАЦИОННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ (СОЕДИНЕНИЙ) И ИХ ЗАДАЧИ

12. Тактическое авиационное командование. а) Общие положения. Тактическое авиационное командование по своей организации, вооружению и подготовке предназначено для

ведения в любое время суток боевых действий во взаимодействии с группой армий.

б) Задачи. Тактическое авиационное командование взаимодействует с наземными войсками с целью уничтожения сил противника, находящихся в зоне боевых действий, продвигающихся в эту зону или отходящих из нее. Тактическое авиационное командование обеспечивает непрерывную авиационную разведку. Кроме того, оно выполняет нижеследующие задачи, перечисленные в порядке их важности

— завоевание и удержание местного превосходства в воздухе;

— изоляция определенного района боевых действий путем ограничения передвижения войск противника и подвоза предметов снабжения в этот район; в пределах этого района или из него;

— уничтожение наземных войск противника в зоне непосредственного боевого соприкосновения (Zone of contact), осуществляемое во взаимодействии со своими наземными войсками. В зависимости от местной тактической обстановки все эти задачи или некоторые из них могут выполняться одновременно.

в) Состав. В состав тактического авиационного командования включаются те из нижеперечисляемых составных частей, которые обеспечивают выполнение поставленных перед ним задач:

1) Тактические воздушные армии, состоящие из истребительной и разведывательной авиации и необходимых органов управления.

2) Тактическая бомбардировочная воздушная армия (tactical bomber force), вооруженная легкими и средними бомбардировщиками.

3) Разведывательная авиация, способная вести аэрофоторазведку, визуальную и радиолокационную разведку в любое время суток.

4) Транспортная авиация для переброски парашютно-десантных и посадочно-десантных войск.

5) Авиационные инженерные части (подразделения), способные строить авиабазы для обеспечения действий тактического авиационного командования.

6) Части (подразделения) наземного обслуживания, ответственные за организацию перевозок и снабжения тактического авиационного командования всем необходимым для жизни и боя.

7) Части зенитной артиллерии, обеспечивающие активную противовоздушную оборону наземных объектов в районе базирования тактической авиации.

13. Тактическая воздушная армия. а) Задачи. Задачи тактической воздушной армии — ведение наступательных и оборонительных боевых действий во взаимодействии с полевой армией или равной ей временно созданной оперативной группой.

б) Состав. В состав тактической воздушной армии входят:

1) Истребительная авиация, выполняющая оборонительные и наступательные задачи, которые включают воздушные бои с авиацией противника и атаку наземных объектов.

2) Разведывательная авиация.

3) Органы управления и наведения авиации, обеспечивающие управление боевыми действиями самолетов в воздухе.

ГЛАВА 3

ПЛАНИРОВАНИЕ

РАЗДЕЛ I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

14. Планирование. Совместные действия всех родов войск и служб, основанные на плане, разработанном наземными войсками и авиацией, имеют существенно важное значение для обеспечения успеха в бою. Поэтому необходимо с самого начала организовать совместное предварительное планирование и непрерывно поддерживать тесную связь между соответствующими штабами наземных войск и авиации, которые действуют или, вероятно, будут действовать в одном районе. Взаимодействие начинается с предварительного планирования и продолжается в течение всей операции.

15. Звенья, в которых осуществляется планирование. а) Совместное планирование осуществляется в параллельных звеньях управления объединений (соединений) авиации и наземных войск, как это показано на схеме 1. Взаимодействие распространяется на все командные и штабные инстанции авиации и наземных войск. Это применимо к любой оперативной группе, включающей авиацию и наземные войска (см. схему 2).

б) Совместные действия авиации и наземных войск согласовываются в том звене командных

инстанций, которое в состоянии обеспечить максимально длительные эффективные действия наличных сил авиации и наземных войск. В целях обеспечения быстрой связи и гибкости управления важно, чтобы вопросы взаимодействия отрабатывались в возможно более низком звене командных и штабных инстанций. Тактическая воздушная армия является самым низшим звеном ВВС, которое планирует и осуществляет самостоятельные операции; вследствие этого полевая армия и взаимодействующая с ней тактическая воздушная армия должны представлять собой единый боевой организм. Штаб полевой армии и штаб тактической воздушной армии следует размещать как можно ближе один к другому. Это позволит командирам и офицерам обоих штабов обмениваться информацией, совместно составлять планы и обсуждать вопросы, представляющие обоюдный интерес. Технические средства связи между штабами, удаленными один от другого, не могут заменить личного общения между командирами и работниками штабов, расположенных в непосредственной близости.

РАЗДЕЛ II. СОВМЕСТНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ДЕЙСТВИЙ НАЗЕМНЫХ ВОЙСК И АВИАЦИИ

16. Предварительное планирование. а) Предварительное планирование включает все вопросы взаимодействия, рассматриваемые во всех звеньях управления до начала предполагаемой операции. Оно начинается с зарождением идеи операции. Составленный предварительно план операции затем непрерывно дополняется и уточняется вплоть до начала боевых действий. Он основывается на предварительных данных о силах и возможностях противника, сопоставляемых с данными о силах

и возможностях своих войск. При предварительном планировании предусматриваются все мероприятия по подготовке операции, а также по проведению предварительной авиационной подготовки, которая должна предшествовать действиям наземных войск.

б) Планирование совместных действий авиации и наземных войск осуществляется по определенным этапам. План боевых действий авиации по уничтожению авиации противника составляется штабом авиационного соединения самостоятельно. Планирование действий по изоляции определенных районов поля боя производится совместно воздушными силами и наземными войсками. Наземные войска обычно указывают наземные цели для атак с воздуха в пределах района боевых действий. Соответствующие штабы ВВС и наземных войск должны особенно тесно взаимодействовать между собой на последних этапах планирования, чтобы обеспечить наиболее целесообразное использование авиации для поражения важных целей.

в) Первоначальный план может поступить из штаба театра военных действий или из вышестоящего штаба; в плане указываются задача, наличные силы, порядок снабжения и общая схема операции.

г) На основании этого плана каждая нижестоящая инстанция разрабатывает свой план, включающий детали, которые могут быть учтены только этой инстанцией.

д) Первоначальные решения, принимаемые командирами наземных войск и авиации, должны предусматривать:

— необходимую степень превосходства в воздухе и границы районов, над которыми это превосходство должно поддерживаться;

— район боевых действий, который необходимо изолировать;

— объем задач визуальной, радиолокационной и аэрофоторазведки;

— численность авиации, необходимой для выполнения задач по оказанию поддержки наземным войскам;

общий план использования авиации;

детально разработанный план связи;

план перевозок и снабжения;

— возможное влияние метеорологических условий на запланированные действия и запасные планы действий на этот случай;

меры боевого обеспечения;

план мероприятий с целью введения противника в заблуждение;

— проведение до начала боевых действий тренировочных учений с целью обеспечения эффективного взаимодействия.

2) Каждый вышестоящий штаб определяет вопросы, подлежащие включению в окончательный план, который направляется в письменной форме в следующий нижестоящий штаб.

Взаимодействие между авиационными штабами и штабами наземных войск осуществляется на совещаниях. На эти совещания приглашаются офицеры отделов общей и специальной частей штаба, участвующих в разработке совместного плана. Совещания созываются по мере необходимости.

17. Оперативное планирование. Оперативное планирование совместных действий в основном охватывает вопросы согласования действий авиации и наземных войск на поле боя. Оно начинается с началом боевых действий. Обычно оперативное планирование осуществляется в звене полевая армия — тактическая воздушная армия.

Однако это не исключает совместного планирования в вышестоящих штабах с целью содействия выполнению операции в целом.

18. Совместные совещания по планированию действий авиации и наземных войск. Самым лучшим способом планирования совместных действий авиации и наземных войск являются совещания. В период предварительного планирования эти совещания могут созываться сравнительно редко и только для обсуждения общих вопросов. После начала действий они созываются регулярно. В звене полевая армия — тактическая воздушная армия такие совещания должны созываться ежедневно. На них присутствуют командующие полевой армией и тактической воздушной армией и офицеры оперативного и разведывательного отделов обоих штабов. Таким путем командующие обмениваются информацией о своих планах, возможностях и потребностях, а также разрешают все спорные вопросы. На основе представленной информации детально планируется бо́льшая часть задач для авиации на последующий двадцатичетырехчасовой период боевых действий. На совещании обсуждаются следующие вопросы:

а) Последние данные о воздушной и наземной обстановке.

б) Прогноз погоды.

в) Задача и директивы, полученные полевой армией от штаба группы армий.

г) Задача и директивы, полученные тактической воздушной армией от штаба тактического авиационного командования.

д) План полевой армии на авиационную поддержку, в котором указываются:

— количество самолетов, необходимое для поддержки наземных войск (запланированные вылеты, вылеты по вызову и патрулирование);

- - перечень целей для запланированных вылетов с указанием последовательности их поражения; подробная характеристика цели, местоположение, время атаки, требуемые результаты атаки.

е) План действий тактической воздушной армии, который включает:

— решение командующего воздушной армией об удовлетворении требований полевой армии на авиационную поддержку;

— утвержденную командующим воздушной армией плановую таблицу боевых действий авиации на последующие двадцать четыре часа.

19. Детальное планирование. а) Детализированные планы, разрабатываемые в период как предварительного, так и оперативного планирования, должны предусматривать меры предупреждения возможных случайностей, не стесняя при этом свободу действий нижестоящих командных инстанций и не снижая их ответственности. Основным принципом, из которого следует исходить при совместном планировании, является подготовка мероприятий для преодоления трудностей, которые могут возникнуть в ходе боя. Если предусмотренный порядок действий и работа органов тыла обеспечат разрешение трудностей, связанных с возможным недостатком коммуникаций и нарушением управления, то в более благоприятной обстановке задачи будут разрешены тем более успешно. В противном случае планирование не обеспечит успеха действий.

б) Детальный план совместных действий авиации и наземных войск должен включать:

1) Поставленную задачу.

2) Данные о силах, расположении и возможностях противника.

3) Характер действий наземных войск

4) Характер авиационной поддержки, необходимой для выполнения поставленных задач; при этом следует учитывать:

— наличное количество самолетов;

— вооружение самолетов;

— боевое напряжение, необходимое для достижения требуемых результатов.

5) Вероятные метеорологические условия.

6) Характер и степень взаимодействия:

— продолжительность действий;

— наличие карт, фотоснимков и схем;

— воздушное наблюдение, оповещение и связь и управление зенитной артиллерией;

— подавление зенитной артиллерии противника;

— мероприятия по прикрытию своих войск;

— сигналы обнаружения и опознавания своих войск, обозначение линии фронта и указание целей;

— своевременное извещение соответствующих частей наземных войск о предполагаемых воздушных действиях.

7) Дальность действия, задачи авиационной разведки и основные требуемые разведывательные данные.

8) План организации связи.

9) Пополнение и эвакуация.

10) Последующая задача.

РАЗДЕЛ III: ПЛАНИРОВАНИЕ ДЕЙСТВИЙ АВИАЦИИ

20. Общие положения. а) Принимая решение, командующий тактической воздушной армией направляет всю ударную мощь своего объединения на выполнение поставленной задачи, не отвлекая сил для достижения местного успеха. Тыловой район противника, как правило, является наибо-

лее благоприятным районом для действий тактической авиации, так как в этом районе можно полностью использовать ударную мощь авиации против целей, сосредоточенных на небольшой территории, и достичь максимальных результатов с минимальными потерями.

б) Воздушные атаки объектов на поле боя, проводимые для оказания непосредственной поддержки наземным войскам, требуют слаженности, взаимного понимания и тесного взаимодействия частей и соединений наземных войск и авиации. Такие атаки проводятся против целей, которые легко обнаружить с воздуха. Безопасность своих войск обеспечивается установлением рубежей безопасного бомбометания или условных сигналов для каждой воздушной атаки, если цель находится в непосредственной близости к своим войскам.

21. Задачи авиации при различных видах действий наземных войск. а) При совместных действиях в условиях маневренной войны авиация выполняет следующие задачи:

1) Визуальная авиаразведка, которая ведется с целью определения сил и направления движения противника, состояния дорог и мостов, наличия естественных или искусственных препятствий. Результаты визуальной авиаразведки передаются передовым частям, а также вышестоящим штабам. Кроме того, вышестоящим штабам представляются донесения о дислокации и передвижениях своих войск.

2) Аэрофоторазведка, которая ведется на значительную глубину с задачей съемки вероятных районов действий и периодической аэрофотосъемки известных или предполагаемых рубежей обороны противника. Аэрофоторазведка используется для получения аэрофотоснимков естественных

препятствий, если эти аэрофотоснимки могут быть своевременно доставлены передовым частям.

3) Боевая разведка для выявления важных целей в тыловых районах противника.

4) Прикрытие колонн для оказания непосредственной авиационной поддержки продвигающимся частям и соединениям.

5) Атаки заблаговременно подготовленных районов обороны или сильно укрепленных очагов сопротивления противника.

б) При наступлении на заблаговременно подготовленную оборону план должен предусматривать сосредоточение воздушных сил для противодействия атакам авиации противника и поддержания превосходства в воздухе. При смене войск или перегруппировках, проводимых перед продолжением наступления, необходимо принять все меры к тому, чтобы не допустить самолеты противника в район перегруппировки. В этот период авиация выполняет следующие задачи:

1) Визуальная авиаразведка для обнаружения передвижений войск противника в район боевых действий, в пределах этого района и из него. Результаты разведки передаются вышестоящим штабам. Визуальная авиаразведка может быть также использована для корректирования огня дальнобойной артиллерии.

2) Аэрофоторазведка с целью аэрофотосъемки для изготовления фотомонтажей и фотопланов данного района и получения разведывательных данных до начала наступления, а также фотосъемки вероятных районов действий и выявления целей для тактической бомбардировочной авиации.

3) Предварительная авиационная подготовка, в которой участвуют также соединения стратеги-

ческого авиационного командования, если командующий театром военных действий сочтет это целесообразным. Предварительная авиационная подготовка предпринимается с целью ослабить сопротивление противника. Бомбардировочная авиация наносит удары по центрам коммуникаций, командным пунктам, резервам, частям и соединениям мотомеханизированных войск и артиллерии противника, находящимся за пределами досягаемости огня своей артиллерии.

4) Непосредственная авиационная поддержка наземных войск для обеспечения стремительности наступления.

в) Во время преследования авиация выполняет следующие задачи:

1) Визуальная авиаразведка для поддержания соприкосновения с отступающими колоннами противника; разведка дорог, мостов, естественных и искусственных препятствий, а также для обнаружения подхода подкреплений противника. Донесения направляются передовым частям и соединениям наземных войск и вышестоящим штабам.

2) Аэрофоторазведка для получения аэрофотоснимков естественных препятствий в полосе наступления своих войск; аэрофотосъемка вероятных районов действий и периодическая аэрофотосъемка известных или предполагаемых оборонительных рубежей противника.

3) Боевая разведка и прикрытие колонн своих войск; обстрел и бомбардировка колонн и оборонительных сооружений противника.

4) Бомбардировка линий коммуникаций, дефиле, шоссейных и железнодорожных узлов в тылу противника для изолирования поля боя и воспрещения отхода сил противника или подхода его подкреплений.

г) В о б о р о н е авиация выполняет следующие задачи:

1) Визуальная авиаразведка для обнаружения подхода сил противника в район боевых действий. Особое внимание нужно обращать на движение по железным дорогам в тыловых районах противника. В донесениях указываются: вид, количество, скорость и направление движения транспорта. Для получения точных данных о перевозимых грузах может производиться аэрофотосъемка.

2) Аэрофоторазведка для получения аэрофотоснимков занятого противником района в пределах досягаемости огня своей артиллерии и для точного определения местонахождения целей, выгодных для атаки с воздуха. Аэрофоторазведка может быть использована для съемки дивизионных районов с целью изготовления фотомонтажей, карт или дополнений к картам. Некоторое количество самолетов необходимо оставить в резерве для аэрофотосъемки вероятных районов действий. Во время аэрофоторазведки можно также производить съемку железных дорог в тыловых районах противника. Для обнаружения передвижений противника особенно важное значение имеет ночная аэрофотосъемка.

3) Обеспечение действий наземных войск и авиации при отражении атак и уничтожении воздушных десантов противника.

4) Истребители используются для оказания непосредственной авиационной поддержки наземным войскам; с целью замедлить наступление противника или расстроить его боевые порядки атакой с воздуха по колоннам или сосредоточениям войск, особенно мотомеханизированных; для нанесения ударов по мостам и узлам коммуника-

ций, используемым противником для переброски войск и снабжения.

5) Бомбардировка центров снабжения противника, командных пунктов, аэродромов, железнодорожных и шоссейных узлов, мостов и туннелей. Для выполнения этих задач используется стратегическая и тактическая авиация.

д) При отступлении, когда противник добился местного превосходства в воздухе, боевая авиация в первую очередь должна восстановить это превосходство. Небольшое количество авиации может быть выделено для поддержки наземных войск. Эта авиация используется против войск противника, представляющих наибольшую угрозу для главных сил наших наземных войск; она атакует колонны противника, мосты, дефиле и узлы коммуникаций.

Кроме того, перед авиацией могут быть поставлены следующие задачи:

1) Визуальная авиаразведка для обеспечения фланговых отрядов и арьергарда путем обнаружения передвижений частей противника, которые могут угрожать главным силам, и для корректирования огня дальнобойной артиллерии.

2) Аэрофоторазведка с целью проведения аэрофотосъемки вероятных районов действий, а также для дополнения и проверки данных визуальной авиаразведки тыловых районов противника путем аэрофотосъемки передвижений и перевозок по железным и шоссейным дорогам.

е) При наступлении на укрепленный район авиация выполняет следующие задачи:

1) Визуальная авиаразведка для обнаружения переброски войск противника в этот район или из него, для корректирования огня дальнобойной

артиллерии и поиска целей для авиации и наземных войск.

2) Аэрофоторазведка для получения полных фотоснимков всего района в возможно более крупном масштабе.

Эта съемка производится заблаговременно, до начала наступления, и периодически повторяется для сравнения последних снимков с предыдущими. Периодические вылеты на разведку осуществляются ежедневно или в другие сроки, в зависимости от изменений обстановки. Аэрофоторазведка может быть использована для обнаружения передвижений в тыловых районах противника, а также для фотосъемки необходимых районов при подготовке будущих операций.

3. Боевая авиация используется, как указано выше (п. «б», 3 и 4). При планировании действий против любых укреплений, за исключением поспешно оборудованных, необходимо учитывать характер целей. Массированные действия авиации по намеченным участкам прорыва тесно увязываются с огневой подготовкой наземных войск.

ж) При ведении боевых действий на водных рубежах авиация выполняет следующие задачи:

1) Визуальная авиаразведка для обнаружения передвижений противника в районе боевых действий, по направлению к этому району или из него и для корректирования огня дальнобойной артиллерии.

2) Аэрофоторазведка с целью проведения плановой и перспективной аэрофотосъемки всех возможных пунктов форсирования водной преграды, а также детальной аэрофотосъемки местности, контролируемой противником. При обороне водных рубежей аэрофоторазведка может проводиться через определенные промежутки времени для

изучения изменений в обстановке и определения сил противника.

3) Боевая авиация наносит удары по узлам коммуникаций, резервам противника, командным пунктам, мотомеханизированным и бронетанковым частям и соединениям и оказывает непосредственную поддержку наземным войскам. План должен предусматривать возможно более быструю переправу на противоположный берег средств связи и органов управления авиацией.

4) Предварительная авиационная подготовка для обеспечения местного превосходства в воздухе.

5) Планы действий авиации должны быть достаточно гибкими, чтобы позволять сосредоточить все наличные воздушные силы для противодействия любой попытке противника снова завоевать превосходство в воздухе.

3) Задачи авиации в других видах действий наземных войск планируются аналогично тому, как указано выше. При постановке задач авиации и оценке возможных результатов ее боевых действий необходимо постоянно учитывать ограничения, обусловливаемые характером местности, климатом и погодой. При определении количества самолетов разведывательной авиации, выделяемых для каждого вида действий, следует учитывать потребности в авиаразведке как для наземных войск, так и для военно-воздушных сил.

ГЛАВА 4

СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АВИАЦИИ С НАЗЕМНЫМИ ВОЙСКАМИ

РАЗДЕЛ I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

22. Общие положения. а) Ответственность за организацию взаимодействия в совместных операциях авиации и наземных войск несет в равной степени как авиационное, так и наземное командование. Каждый начальник получает необходимые средства для организации управления своими частями и обеспечения взаимодействия. Каждый начальник должен обеспечить, чтобы отделы общей и специальной части его штаба учитывали при составлении планов требования и нужды взаимодействующего рода войск.

б) Система обеспечения взаимодействия авиации с наземными войсками предусматривает быстрый и непрерывный обмен текущей информацией о боевой обстановке; эта информация включает следующие данные:

— расположение передовых частей наземных войск;

- - рубежи безопасного бомбометания;

— разведывательные данные о противнике, добытые авиаразведкой и средствами наземных войск;

– оценка возможностей своих войск и противника;

— планы предстоящих действий;

— требования на авиационную подготовку или авиационную поддержку, донесения о принятых по этим требованиям решениях и результаты боевых действий авиации; неутвержденные требования возвращаются обратно с объяснением причин отклонения.

23. Личный состав. а) Для непосредственного обеспечения взаимодействия наземных войск с авиацией штабы группы армий, полевой армии корпуса и дивизии выделяют специально подготовленный личный состав. Такой же личный состав выделяется в штабе театра военных действий; он несет ответственность за разработку определенных вопросов плана и административно-хозяйственного обеспечения. Весь этот личный состав, за исключением связистов, прикомандировывается к разведывательному или оперативному отделу соответствующего штаба.

б) Для работы по обеспечению совместных действий с авиацией наземные войска выделяют опытных офицеров, хорошо знакомых с основными принципами управления и боевого применения авиации, тактико-техническими данными самолетов, их вооружением и возможностями, тактикой и техникой действий авиации, входящей в состав тактического авиационного командования, с вопросами планирования, подачи заявок на авиационную поддержку и выполнения авиацией поставленных ей задач.

РАЗДЕЛ II. ОРГАНИЗАЦИЯ И ФУНКЦИИ

(схема 3)

24. Общие положения. а) Личный состав, выделенный для работы в системе обеспечения совместных действий авиации и наземных войск,

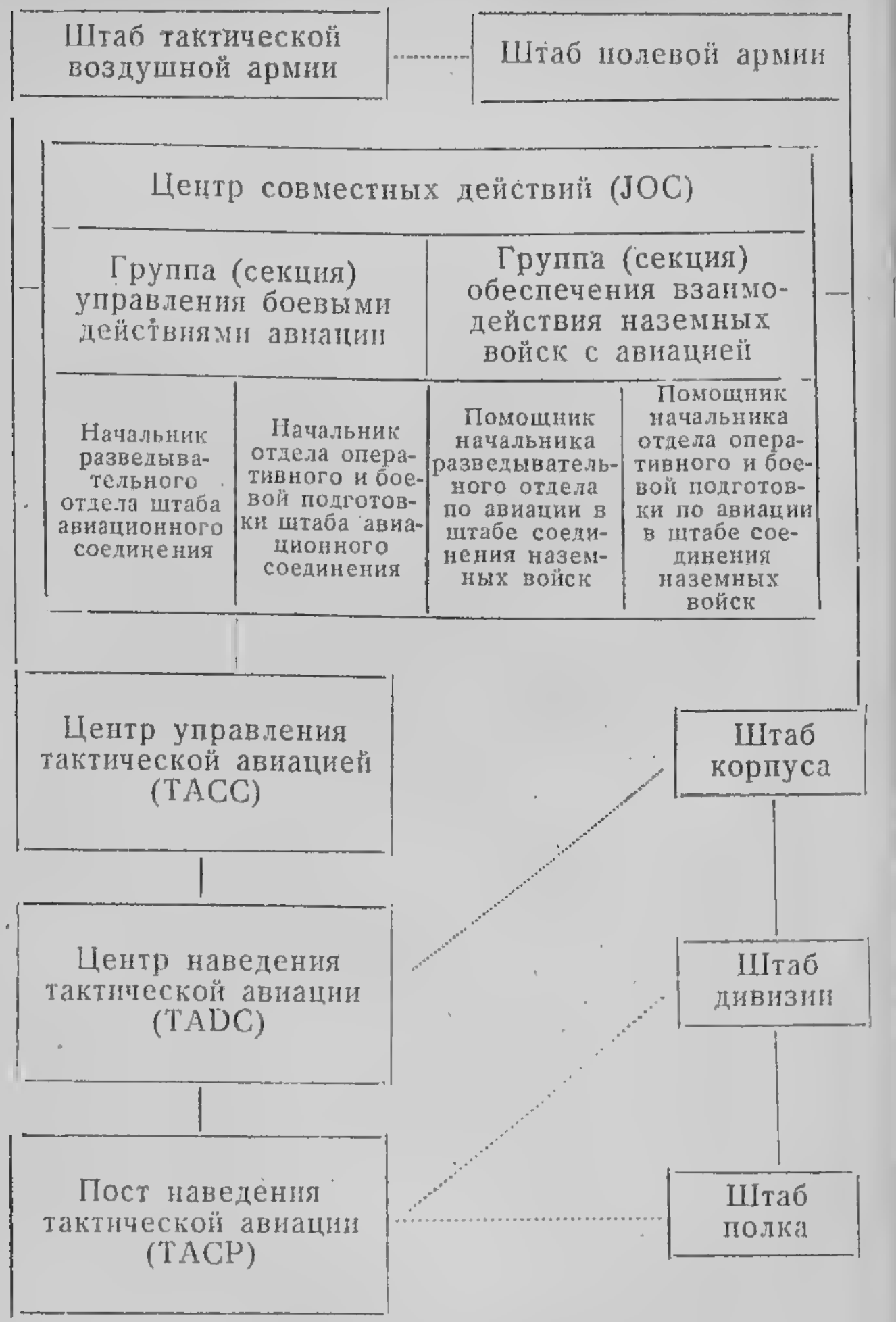

Схема 3. Система обеспечения взаимодействия авиации с наземными войсками

подчиняется в служебной деятельности только своим непосредственным начальникам.

б) Взаимодействие обеспечивается представителями разведывательного и оперативного отделов соответствующих штабов наземных войск и авиации.

При штабах объединений наземных войск (от полевой армии и выше) находятся представители разведывательного и оперативного отделов авиационных соединений. В авиационные штабы выделяются представители командующих группой армий, полевой армией и временной оперативной группой, которые находятся непосредственно на аэродромах базирования авиационных частей.

Для передачи требований на авиационную поддержку предусмотрены соответствующие средства связи.

25. В штабе театра военных действий. В группу обеспечения взаимодействия авиации с наземными войсками штаба театра военных действий входят помощники по авиации начальников разведывательного (G-2 air) и оперативного и боевой подготовки (G-3 air) отделов и центр дешифрирования аэрофотоснимков. Эта группа обычно функционирует только в течение подготовительного периода операции; она подготавливает общий план взаимодействия войск на театре военных действий, участвует в разработке предварительного плана совместных действий авиации и наземных войск в разрезе общего оперативного плана и обобщает и рассылает данные авиаразведки. В период активных боевых действий личный состав группы обеспечения взаимодействия при штабе театра участвует в согласовании планов действий стратегического и тактического авиационных

командований и руководит органами системы обеспечения взаимодействия авиации с наземными войсками при нижестоящих штабах на всем театре военных действий.

а) Помощник начальника разведывательного отдела по авиации отвечает за получение аэрофотоснимков и распределение их среди наземных войск, определяет, в каких районах зоны боевых действий каждой группы армий должна быть произведена аэрофотосъемка, и руководит деятельностью центра дешифрирования аэрофотоснимков в области добывания, обработки и распределения разведывательных данных о стратегических зонах; он организует группы общевойсковых офицеров связи и прикомандировывает их к разведывательным частям тактического авиационного командования.

б) Помощник начальника оперативного отдела по авиации (G-3 air) организует группы общевойсковых офицеров связи и прикомандировывает их по мере необходимости к истребительным и бомбардировочным частям тактического авиационного командования. Кроме того, он участвует в планировании взаимодействия ВВС с наземными войсками на театре военных действий.

26. В штабе группы армий. а) Группа обеспечения взаимодействия авиации с наземными войсками при штабе группы армий включает помощников начальников разведывательного и оперативного отделов по авиации, центр дешифрирования аэрофотоснимков, общевойсковых офицеров связи при частях и соединениях тактического авиационного командования и роту связи.

Она решает следующие задачи:

1) Помогает разрабатывать детальные планы использования тактического авиационного командования в совместных действиях с наземными войсками в пределах зоны боевых действий группы армий и координировать совместные действия в звене полевая армия — тактическая воздушная армия.

2) Руководит группами обеспечения взаимодействия авиации с наземными войсками при штабах соединений группы армий.

3) Обеспечивает соответствующие штабы информацией.

4) Поддерживает связь с соответствующими штабами тактического авиационного командования, группы армий и подчиненных частей и соединений в целях планирования и осуществления совместных действий.

5) Обеспечивает средства связи для передачи информации: командующим группой армий, тактическим авиационным командованием, театром военных действий; командирам подчиненных авиационных частей и соединений и наземных войск; командующим соседних групп армий.

6) Помощник начальника разведывательного отдела по авиации выполняет следующие функции:

1) Организует непрерывное поступление разведывательных данных.

2) Определяет общий план разведки, ответственность за разведку и очередность выполнения разведывательных задач; координирует деятельность разведывательных частей в зоне боевых действий группы армий — тактической воздушной армии; организует аэрофотосъемку вероятных районов предстоящих боевых действий и определяет, в каких районах нужно провести аэрофото-

съемку для каждой подчиненной полевой армии в назначенной ей полосе.

3) Получает, анализирует и рассылает данные о результатах разведки в зоне боевых действий группы армий.

4) Подготавливает задания на разведку целей совместно с начальником разведывательного отдела штаба тактического авиационного командования.

5) Руководит деятельностью офицеров связи от наземных войск при разведывательных авиачастях, непосредственно подчиненных тактическому авиационному командованию.

6) Руководит деятельностью центра дешифрирования аэрофотоснимков группы армий и средствами связи, выделенными ему ротой связи группы армий.

в) Помощник начальника оперативного отдела по авиации выполняет следующие функции:

1) Организует поступление боевой информации.

2) Помогает при составлении планов взаимодействия истребительных и бомбардировочных частей и соединений тактического авиационного командования с наземными частями и соединениями группы армий.

3) Руководит деятельностью офицеров связи от наземных войск при истребительных и бомбардировочных частях и соединениях, непосредственно подчиненных тактическому авиационному командованию.

4) Осуществляет общее руководство работой средств связи, выделенных ему ротой связи группы армий.

27. В штабе полевой армии. а) Группа обеспечения взаимодействия авиации с наземными войсками при штабе

полевой армии состоит из представителей помощников по авиации начальников разведывательного и оперативного отделов, групп офицеров связи наземных войск, центра дешифрирования аэрофотоснимков и роты связи. Планирование и руководство совместными действиями должны наиболее тщательно осуществляться в звене полевая армия — тактическая воздушная армия, ибо в этих соединениях требуется более тесное взаимодействие, чем в вышестоящих. Поэтому функции составных частей системы (групп) обеспечения взаимодействия авиации с наземными войсками в полевых армиях более обширны и разнообразны, чем в любой другой инстанции. От эффективности работы этих групп зависит успех совместных действий. Группа обеспечения взаимодействия авиации с наземными войсками в звене полевая армия — тактическая воздушная армия выполняет следующие задачи:

1) Помогает при составлении детальных планов использования тактической воздушной армии в совместных действиях в пределах зоны боевых действий полевой армии.

2) Руководит организацией взаимодействия соединений (частей) полевой армии с авиацией.

3) Обеспечивает соответствующие штабы информацией.

4) Обеспечивает связь с соответствующими отделами (отделениями) штабов тактической воздушной армии, полевой армии, подчиненных им частей и соединений с целью планирования и осуществления совместных боевых действий; в частности:

— поддерживает связь с начальниками связи полевой армии и тактической воздушной армии и со всеми частями и соединениями авиации и

наземных войск для обеспечения согласованной работы средств связи авиации и наземных войск;

— поддерживает связь с центром управления тактической авиацией (TACC), если последний дислоцируется отдельно от центра совместных действий (JOC).

5) Обеспечивает средства связи для передачи боевой информации командующим полевой и тактической воздушной армиями, а также командирам подчиненных частей и соединений ВВС и наземных войск и командующим соседними полевыми армиями.

6) Помощник начальника разведывательного отдела по авиации в штабе полевой армии выполняет следующие задачи:

1) Административные функции:

— руководство деятельностью своего отделения и армейского центра дешифрирования аэрофотоснимков;

— руководство группами офицеров связи наземных войск, приданными разведывательным частям тактической воздушной армии;

— помощь начальнику разведывательного отдела при составлении донесений командующему полевой армией и в штаб о результатах авиаразведки;

— руководство деятельностью роты связи в части обеспечения работы разведывательного отдела;

— составление заданий на авиационную разведку в пределах района ответственности полевой армии;

— выделение в случае необходимости дешифровщиков аэрофотоснимков для боевых частей и соединений; обеспечение механизированных разведывательных кавалерийских групп и временных

оперативных групп специалистами службы дешифрирования (в этом случае требования на дешифровщиков аэрофотоснимков удовлетворяются путем прикомандирования отдельных специалистов из полевой армии или корпуса);

— помощь начальнику разведывательного отдела в планировании и проведении картографических и фотографических работ в полевой армии.

2) В области тактической разведки:

— информация командующего и штаба тактической воздушной армии об обстановке и помощь в ведении карты воздушной и наземной обстановки;

— прием требований на авиационную разведку от помощников по авиации начальников разведывательных отделов штабов корпусов и отправка их в штаб тактической воздушной армии для принятия необходимых мер; требования согласовываются с плановой таблицей авиаразведки полевой армии в отношении возможности выделения самолетов разведывательной авиации, очередности вылетов и ожидаемых результатов.

Если требование отклонено тактической воздушной армией или полевой армией, то войсковая часть или соединение, от которого оно исходило, немедленно ставится в известность о причинах отклонения. Требования на авиационную разведку обычно передаются разведывательным авиагруппам или эскадрильям по команде;

— прием от офицеров связи наземных войск, прикомандированных к авиачастям разведывательной авиации, донесений о результатах вылетов и рассылка полученных сведений заинтересованным войсковым частям и соединениям полевой армии;

— оказание помощи начальнику разведывательного отдела штаба тактической воздушной армии при оценке донесений о передвижениях и сосредоточениях войск противника и отправка соответствующих разведывательных данных помощникам по авиации начальников разведывательных отделов штабов наземных войск для дальнейшего распространения;

— периодическая проверка данных о движении противника по шоссейным и железным дорогам с целью своевременного обнаружения накапливания сил противника в тыловых районах;

— составление ежедневной сводки результатов авиаразведки для рассылки вышестоящим и нижестоящим штабам, а также штабам соседних полевых армий;

— составление армейского плана тактической авиаразведки в интересах наземных войск, в том числе действий корректировочной авиации, и представление этого плана для утверждения и исполнения в тактическую воздушную армию; районы и маршруты авиаразведки, количество разведывательных вылетов и численность разведывательной авиации, которая должна быть выделена для обслуживания артиллерии и для вылетов по требованиям наземных частей и соединений, согласовываются со всеми заинтересованными штабами;

— уведомление помощников по авиации начальников разведывательных отделов штабов наземных войск о численности самолетов, имеющихся в разведывательной авиагруппе, и о возможностях ведения визуальной и аэрофоторазведки;

— обеспечение общевойсковых офицеров связи при разведывательных авиачастях основными разведывательными данными о противнике, периодическими разведывательными донесениями,

планами предстоящих действий и другими разведывательными документами.

3) В области аэрофоторазведки:

— получение требований на аэрофоторазведку от штаба и от частей и соединений полевой армии и передача утвержденных требований в тактическую воздушную армию для исполнения;

— руководство изготовлением и распределением аэрофотоснимков между соединениями и частями полевой армии (определение очередности размножения фотоснимков и передача утвержденных требований на размножение аэрофотоснимков соответствующему подразделению для исполнения);

— организация ежедневной аэрофотосъемки линии фронта и периодической аэрофотосъемки тыловых районов противника в пределах района ответственности полевой армии;

— руководство деятельностью дешифровщиков аэрофотоснимков в полевой армии и выделение корпусам районов ответственности за дешифрирование аэрофотоснимков;

— составление и распределение периодических сводок результатов дешифрирования аэрофотоснимков, в частности сведений об оборонительных сооружениях и артиллерийских позициях противника в пределах района ответственности полевой армии; сводки и донесения результатов дешифрирования аэрофотоснимков включают: донесения, составленные на основе первой фазы дешифрирования (передаваемые обычно по телетайпу), периодические донесения, обычно рассылаемые в виде копий, отпечатанных на мимеографе, и сверенные карты и стереопары;

— ведение картотеки схем и планов, полученных в результате всех вылетов на аэрофотосъемку в пределах района ответственности

полевой армии и рассылка копий этих схем и планов соответствующим штабам;

— ведение фильмотеки фотопланов и фотомонтажей в пределах района ответственности полевой армии (включая тыловые районы) в целях консультирования заинтересованных отделов штаба;

— обеспечение офицеров-следователей, ведущих допрос военнопленных, соответствующими фотоснимками, фотопланами, фотосхемами и картами.

4) По разведке целей:

— сбор, сопоставление и оценка разведывательных данных относительно вероятных целей для авиации в пределах района ответственности тактической воздушной армии и рассылка утвержденных материалов с описанием целей; эти данные обычно передаются в распоряжение заинтересованных отделов штаба для выбора целей в предстоящих действиях;

— сбор и анализ данных о результатах действий авиации и представление донесений начальнику разведывательного отдела тактической воздушной армии, который использует их при составлении общей оценки действий авиации.

в) Отделение помощника начальника оперативного отдела по авиации (G-3 air section) штаба полевой армии выполняет задачи, способствующие обеспечению взаимодействия в звене полевая армия — тактическая воздушная армия.

1) Штаб полевой армии имеет все необходимое для осуществления общего руководства деятельностью помощников начальников оперативных отделов по авиации во всех соединениях полевой армии, а также для осуществления планирования боевых действий.

Отделение помощника начальника оперативного отдела по авиации:

— действует в качестве технического консультативного органа при командующем и штабе полевой армии по вопросам боевого применения авиации (за исключением разведывательной авиации);

— получает требования нижестоящих частей и соединений на запланированные вылеты (за исключением требований на авиационную разведку) и увязывает их с планом боевых действий полевой армии; устанавливает очередность всех утвержденных требований и передает их в группу управления боевыми действиями авиации центра совместных действий для принятия окончательного решения и исполнения;

— поддерживает тесную связь с нижестоящими штабами с целью информирования их о возможности участия тактической воздушной армии в боевых действиях и обеспечения согласования всех планов боевого применения авиации до представления требования на авиационную поддержку;

— участвует в предварительном детальном планировании всех боевых действий, согласовывает план использования воздушных сил с соответствующими отделами штаба, в частности с артиллерийским, для обеспечения тесного взаимодействия ВВС и наземных войск;

— руководит деятельностью групп офицеров связи наземных войск, прикомандированных к истребительным частям тактической воздушной армии;

— руководит средствами связи, выделенными в его распоряжение ротой связи;

— составляет план посещения передовых частей и аэродромов личным составом авиации и

наземных войск; этот план включается в общий план взаимного инструктирования авиации и наземных войск.

2) В состав группы (секции) обеспечения взаимодействия авиации с наземными войсками центра совместных действий входят офицеры, непосредственно связанные с авиацией, ведущей боевые действия. Группа (секция) выполняет следующие функции:

— действует в качестве консультативного органа при командующем и штабе тактической воздушной армии по вопросам использования наземных войск;

— ведет карту обстановки и оперативную карту, на которых отмечаются данные боевой информации, необходимые для командующего и штаба тактической воздушной армии; на эти карты наносятся расположение наземных войск, рубеж безопасного бомбометания и планы предстоящих наземных операций;

— согласовывает рубеж безопасного бомбометания и зрительные опознавательные сигналы с корпусами и дивизиями, с соседними армиями и с помощником начальника оперативного отдела по авиации в штабе группы армий;

— принимает от полевой армии утвержденные требования на авиационную поддержку и представляет их в группу управления боевыми действиями авиации центра совместных действий;

— информирует помощников начальников оперативных отделов по авиации штабов полевой армии, корпусов и дивизий о принятых по их требованиям мерах и о последующих изменениях, внесенных в график боевых вылетов;

— ежедневно обеспечивает центр управления тактической авиацией полной информацией относительно запланированных вылетов на авиацион-

ную поддержку соединений наземных войск в пределах района ответственности тактической воздушной армии.

28. В штабе корпуса. Непосредственное обеспечение совместных действий авиации и наземных войск в корпусе осуществляют отделения помощников начальников разведывательного и оперативного отделов по авиации с помощью тех средств связи, которые приданы им полевой армией из состава роты связи. В их обязанности входит выполнение перечисленных в ст. 27 функций в масштабе корпуса, в том числе:

а) Прием требований на авиационную поддержку от подчиненных частей и соединений и согласование этих требований с планом боевых действий корпуса.

б) Представление штабу полевой армии требований на авиационную поддержку для согласования их с общим планом и передачи тактической воздушной армии.

в) Взаимодействие с соответствующими отделами штаба корпуса и штаба полевой армии и с подразделениями группы управления тактической авиацией по вопросам планирования и проведения совместных действий.

г) Передача текущей боевой информации соответствующим штабам и соединениям.

д) Помощник начальника разведывательного отдела по авиации, кроме перечисленных в ст. 27, «б», выполняет еще следующие обязанности:

— принимает требования на визуальную авиаразведку от дивизий и корпусных частей и подготовляет сводное требование на авиаразведку, последнее передается помощнику начальника разведывательного отдела по авиации штаба

полевой армии, когда разведка должна проводиться силами тактической воздушной армии;

— принимает и передает для исполнения требования на визуальную авиаразведку от дивизий и корпусных частей, когда разведка должна осуществляться силами ближней разведывательной авиации в интересах корпуса;

— принимает и согласовывает все требования на аэрофоторазведку и аэрофотосъемку и передает их помощнику начальника разведывательного отдела по авиации штаба полевой армии;

— распределяет аэрофотоснимки и данные аэрофоторазведки между соединениями и частями корпуса и организует передачу аэрофотоснимков при смене частей и соединений;

— поддерживает связь с разведывательными самолетами, находящимися в воздухе, и рассылает представляющие интерес сведения; двухсторонняя радиосвязь с авиацией поддерживается через средства связи разведывательной авиации, чтобы обеспечить быструю передачу требований на разведку определенных объектов и инструктаж летчиков.

Вся информация, полученная ультракоротковолновыми станциями, рассылается немедленно;

— устанавливает районы, в которых должна проводиться аэрофоторазведка в пределах района ответственности корпуса.

е) Помощник начальника оперативного отдела по авиации выполняет обязанности, перечисленные в ст. 27, «в», и, кроме того, поддерживает тесную связь с основными подразделениями группы управления тактической авиацией, действующими в корпусном районе.

29. В штабах дивизии и соответствующих ей соединений. а) Непосредственное обеспечение взаимодействия авиации и наземных войск в ди-

визии осуществляет помощник начальника оперативного отдела штаба дивизии по авиации, используя средства связи, выделенные ему полевой армией из состава роты связи. Эти средства дополняют обычные штатные средства связи и обеспечивают передачу требований на авиационную поддержку и обмен боевой информацией и разведывательными данными. В распоряжение помощника начальника разведывательного отдела по авиации выделяются старший дешифровщик аэрофотоснимков и другие лица, назначенные начальником разведывательного отдела. Эта группа выполняет указанные в ст. 27 функции в масштабе дивизии.

б) Войсковые части ниже дивизии штатных должностей для обеспечения совместных действий авиации и наземных войск не имеют. В исключительных случаях обязанности помощников начальника разведывательного и оперативного отделов по авиации выполняются офицерами связи наземных войск, которые прикомандировываются или придаются этим частям.

30. Офицеры связи наземных войск, придаваемые авиационным частям и соединениям. Эти офицеры выполняют следующие обязанности:

а) Рассылают текущую боевую информацию соответствующим частям и соединениям ВВС и наземных войск.

б) Помогают авиационным частям и соединениям при составлении графика боевых вылетов.

в) Помогают инструктировать экипажи самолетов перед вылетом, проводят опрос экипажей после возвращения и рассылают донесения о результатах полетов всем заинтересованным штабам.

г) Обеспечивают авиационные части и соединения сведениями относительно организации, так-

тики, техники, вооружения и снаряжения наземных войск как своих, так и противника.

д) Поддерживают личную связь с помощниками начальников разведывательного и оперативного отделов по авиации в штабе полевой армии или в штабе группы армий.

31. Армейский центр дешифрирования аэрофотоснимков. Армейский центр дешифрирования аэрофотоснимков располагается на авиабазе разведывательной авиачасти тактической воздушной армии. Он несет ответственность за дешифрирование аэрофотоснимков, рассылку полученных после изучения снимков данных и за распределение аэрофотоснимков и других документов, составленных на их основании. Армейский центр дешифрирования аэрофотоснимков выполняет следующие функции.

а) В области дешифрирования.

Тактическое[1] дешифрирование:

— обеспечивает добывание подробных разведывательных данных об оборонительных сооружениях противника и его подготовительных мероприятиях к наступлению в тактической глубине;

— устанавливает дислокацию передовых складов противника, линий связи и коммуникаций;

— устанавливает расположение командных пунктов противника, сосредоточения его танков, водного транспорта и пехоты в тактической глубине;

— производит разведку впередилежащей местности.

Стратегическое[1] дешифрирование:

— определяет местонахождение оборонительных сооружений противника в оперативной глубине;

---

[1] См. примечание на стр. 17

— готовит справки по топографии местности в оперативной глубине;

— ведет систематическое детальное изучение коммуникационных линий противника с целью установления их пропускной способности по переброске войск и возможностей снабжения в пределах оперативной глубины;

— обобщает данные об оборонительных сооружениях противника и наносит их на карту;

— помогает подразделению инженерной разведки в составлении отчетов по инженерной разведке, в которые включаются сведения о дорогах, перевозках, мостах, о гидрографии местности, о разрушениях, произведенных противником, о подводной крутизне берегов и подробные разведывательные данные о прибрежных районах;

— подготавливает и выпускает специальные фотомонтажи, фотоснимки с координатной сеткой и тому подобные документы.

б) По борьбе с артиллерией противника:

— определяет местонахождение артиллерийских позиций и огневых точек в полосе действий полевой армии;

— обеспечивает немедленную рассылку соответствующим корпусам разведывательных данных, необходимых для борьбы с артиллерией противника;

— ведет текущую карту артиллерийской обстановки в полосе действий полевой армии;

— подготавливает периодические сводки по артиллерийской обстановке у противника, включая общее направление передвижений, изменения в группировке его артиллерии и предполагаемое значение этих изменений.

в) По инженерной разведке:

— обеспечивает данными по инженерным сооружениям противника;

— подготавливает и выпускает справки по коммуникациям противника, включая автогужевые дороги, железные дороги и водные пути;

— подготавливает детальные справки о препятствиях и берегах;

— подготавливает данные о местности, включая подготовку и распределение карт специального назначения и карт с нанесенными разведывательными данными;

— следит за произведенными противником разрушениями, особенно за состоянием мостов и местами наводки мостов в полосе наступления армии.

г) По распределению и рассылке документов. Армейский центр дешифрирования аэрофотоснимков упаковывает, адресует и подготавливает к отправке все изготовленные материалы, в том числе фотопланы, фотомонтажи и данные аэрофоторазведки, а также определяет способ рассылки материалов (на самолете, автомашине, мотоцикле).

32. Рота связи авиации с наземными войсками. Рота связи авиации с наземными войсками придается каждой группе армий и полевой армии. Она выделяет специальные средства связи для помощников начальников разведывательных и оперативных отделов по авиации в соединениях. Эти средства связи используются для обеспечения совместных действий авиации и наземных войск.

ГЛАВА 5

УПРАВЛЕНИЕ ТАКТИЧЕСКОЙ АВИАЦИЕЙ

РАЗДЕЛ I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

33. Ответственность. Непосредственное управление тактической авиацией при совместных действиях с наземными войсками осуществляется главным образом в звене тактическая воздушная армия — полевая армия через группу управления тактической авиацией, с которой тесно взаимодействуют группы обеспечения совместных действий авиации и наземных войск. Ответственность за работу системы управления несет командующий воздушной армией, который руководит ею через группу управления боевыми действиями авиации при штабе тактической воздушной армии. Эта группа обеспечивает надлежащее использование авиации при совместных действиях с наземными войсками.

34. Организация. Принципиальная организация системы управления тактической авиацией показана на схеме 4. Состав групп и структура этой системы могут изменяться в зависимости от конкретных условий боевой обстановки.

Основные органы и средства системы управления*:

1. Радиолокационные станции
2. Группы наземных наблюдателей
3. Группы (посты) наведения тактической авиации
4. Группы (посты) наведения истребительной авиации ПВО

* Количество и развертывание этих органов зависят от местности, задачи центра наведения тактической авиации и объема его деятельности

Схема 4. Система управления тактической авиацией

РАЗДЕЛ II. ГРУППА (СЕКЦИЯ) УПРАВЛЕНИЯ БОЕВЫМИ ДЕЙСТВИЯМИ АВИАЦИИ

35. Организация и функции. а) Общие положения. Группа (секция) управления боевыми действиями авиации является частью первого эшелона штаба тактической воздушной армии; она несет ответственность за детальное планирование боевых действий воздушной армии и контролирует их проведение. Эта группа имеет постоянную, но достаточно гибкую организацию.

б) Дислокация. Группа управления боевыми действиями авиации и группа обеспечения взаимодействия авиации с наземными войсками должны располагаться в непосредственной близости одна от другой, предпочтительно в одном помещении или палатке. Действуя совместно, эти группы составляют центр совместных действий. Выбор места расположения группы управления боевыми действиями авиации определяется в основном требованиями центра управления тактической авиации, поскольку деятельность этих двух органов тесно переплетается. Координирование действий авиации и наземных войск облегчается расположением центра совместных действий в непосредственной близости от центра управления тактической авиацией.

в) Оборудование. Кроме необходимых средств связи, в помещении группы управления боевыми действиями авиации находятся: карты воздушной и наземной обстановки, карты с нанесенными данными тактической разведки и аэрофоторазведки, плановая таблица вылетов (включая вылеты бомбардировщиков и истребителей сопровождения), карта зенитной обстановки и различные таблицы. Они дают наглядное представление о деятельности тактической воздушной армии.

г) Личный состав. Личный состав группы управления боевыми действиями авиации состоит из специально обученных офицеров разведки, офицеров по оперативным вопросам и необходимого количества специалистов. Начальник группы управления боевыми действиями авиации несет непосредственную ответственность за работу группы перед командующим тактической воздушной армией.

д) Функции. Функциональные обязанности группы управления боевыми действиями авиации подразделяются на разведывательные и оперативные, причем круг обязанностей группы и ее организационная структура изменяются в зависимости от масштаба операции и тактической обстановки.

1) Помощник начальника штаба воздушной армии по разведке (А-2) участвует в ежедневных совместных совещаниях по планированию действий авиации и наземных войск и получает, обобщает и рассылает различные разведывательные данные. По отдельным видам разведки на него возложено выполнение следующих обязанностей:

По оперативной разведке

Подготовка и ведение карт:

— результатов авиаразведки; на нее наносятся представляющие интерес данные, добытые бомбардировочной, разведывательной и истребительной авиацией за текущий день;

— плана авиаразведки на текущий день; на нее наносятся районы разведки и маршруты полетов;

— плана аэрофоторазведки; на нее наносятся требования на аэрофоторазведку;

— зенитной обстановки; на ней показывается противовоздушная оборона в районе действий тактической воздушной армии;

— базирования и группировки авиации противника; на нее наносится дислокация аэродромов противника в районе действий воздушной армии и имеющиеся сведения о количестве самолетов на аэродромах и о сети постов ВНОС;

— других театров военных действий (в мелком масштабе);

— отчетной карты о боевых действиях тактической воздушной армии и результатах этих действий.

Обеспечение соответствующих инстанций разведывательными данными, полученными в центре совместных действий.

Руководство составлением сводок для командующего.

Представление командующему данных авиаразведки.

Составление прогноза погоды на следующий день.

Составление совместно с помощником начальника разведывательного отдела по авиации штаба полевой армии доклада относительно общей наземной обстановки у противника по всей линии фронта, с подробными данными о деятельности противника в полосе действий полевой армии, с которой взаимодействует тактическая воздушная армия.

По обобщению и распределению разведывательных данных

Получение, обобщение разведывательных данных и снабжение ими помощника начальника разведывательного отдела по авиации штаба полевой армии, начальника оперативного отдела (А-3) штаба воздушной армии, помощника начальника оперативного отдела по авиации (G-3 air) штаба полевой армии и штаба тактического авиационного командования. Разведыва-

гельные данные представляются в следующей форме:

— боевые донесения истребительных авиачастей;

— внеочередные донесения о результатах вылетов;

— цифровые данные по каждому вылету (заданию);

— внеочередные донесения о деятельности противника, установленной экипажами;

— внеочередные донесения центра управления тактической авиацией;

— донесения о действиях авиации противника по наземным войскам;

— донесения о потерях своей авиации и вынужденных посадках.

Обеспечение офицеров-следователей, ведущих допрос военнопленных, информацией относительно военнопленных, принадлежащих к авиации противника.

Составление ежедневной разведывательной сводки.

Рассылка разведывательной сводки вышестоящим и нижестоящим штабам.

Получение, обобщение и передача по команде донесений о действиях соседних авиационных частей на театре военных действий.

Обеспечение начальников разведки (S-2) авиагрупп и эскадрилий необходимой информацией.

Выделение в случае необходимости квалифицированного офицера для работы в центре управления тактической авиацией.

По разведке целей

Поддержание связи и обмен разведывательными данными о целях с соседними и вышестоящими соединениями наземных войск и ВВС.

Ведение картотеки целей совместно с помощником начальника разведывательного отдела по авиации (G-2 air) штаба полевой армии.

Ведение учета результатов всех воздушных атак по избранным целям.

Выбор и оценка целей для действий авиации.

Составление и представление перечня объектов для действий авиации на длительный период.

Рекомендация маршрутов поисковых разведывательных полетов.

Обеспечение подчиненных соединений и частей соответствующими материалами о целях с указанием как главных, так и второстепенных целей.

Ведение таблицы целей.

По разведке базирования и численности авиации противника

Сбор и рассылка данных по вопросам базирования, численности и тактики авиации противника.

Координация деятельности подразделений разведывательной службы связи воздушной армии.

Составление ежедневного отчета о действиях авиации противника.

Выбор аэродромов противника для атаки с воздуха.

Представление требований на аэрофотосъемку и ведение фильмотеки аэродромов противника.

Ведение картотеки самолетов противника по их летно-тактическим данным и опознавательным признакам.

По разведке противовоздушной обороны противника

Сбор, оценка и рассылка соединениям воздушной армии и вышестоящим штабам важных данных о противовоздушной обороне противника.

Использование дешифрированных аэрофотоснимков и других источников для получения

данных об огневых позициях зенитной артиллерии противника.

Ведение картотеки дешифрированных фотоснимков артиллерийских позиций с указанием количества и типов зенитных орудий противника, состояния артиллерийских позиций и источника информации (дата фотоснимка, номер вылета и т. д.).

Ведение карты зенитной обстановки.

Подготовка по мере необходимости докладов об изменениях в организации и тактике зенитной артиллерии противника с включением данных о его потерях в людях и материальной части.

Обеспечение помощника начальника оперативного отдела по авиации штаба соединения наземных войск сведениями, необходимыми для планирования огня артиллерии, выделенной для контрбатарейной борьбы с задачей поддержки действий авиации по объектам противника, расположенным в главной полосе обороны.

Издание и регулярная рассылка схем и бюллетеней зенитной обстановки.

По аэрофоторазведке

Оказание помощи в дешифрировании аэрофотоснимков.

Руководство деятельностью фотодешифровального подразделения в области обеспечения воздушной армии разведывательными документами.

Обобщение документальных данных по целям для тактической воздушной армии и командования тактической авиации и подбор иллюстративного материала к ним.

Подготовка материала по целям, в том числе чертежей и схем, дополняющих дешифрированные аэрофотоснимки, если время не позволяет

обратиться за справками в дешифровальное подразделение.

Изучение донесений о результатах бомбометания.

По визуальной авиационной разведке

Планирование всех вылетов самолетов на визуальную разведку и аэрофоторазведку по требованиям воздушной и полевой армий, включая вылеты для корректирования огня артиллерии.

Согласование действий разведывательных частей, подчиненных воздушной армии.

Обеспечение совместно с помощником начальника разведывательного отдела по авиации штаба соединения наземных войск всех заинтересованных инстанций информацией о результатах визуальной разведки и аэрофоторазведки.

Учет и обобщение результатов авиаразведки.

Обеспечение воздушной армии и подчиненных авиационных частей необходимыми фотоснимками.

По контрразведке

Консультация командиров соединений и частей по вопросам сохранения военной тайны (Security measures), по обучению личного состава правилам хранения военной тайны, способам бегства из плена и избежания плена.

Истребование и распределение имущества, необходимого для организации побегов (за исключением денежных средств).

Составление отчетов о расходовании денежных средств и представление их начальнику финансовой части.

Ведение учета донесений о случаях шпионажа, вредительства и подрывной деятельности в воздушной армии.

Организация взаимодействия в вопросах контрразведки с офицерами контрразведки, местными правительственными органами, начальником и частями военной полиции, дислоцированными поблизости от частей и соединений воздушной армии.

2) Помощник начальника штаба воздушной армии по оперативной части (А-3) руководит ежедневными совещаниями по планированию совместных действий авиации и наземных войск и является прямым представителем командующего воздушной армией. Он ведает вопросами боевого применения авиации, выполняя при этом следующие обязанности:

— подготавливает и представляет на ежедневном совместном совещании по планированию боевых действий авиации и наземных войск проект плана боевых действий авиации на следующий день;

— составляет расписание совещаний командиров авиагрупп в штабе тактической воздушной армии в соответствии с указаниями командующего воздушной армией;

— организует совещания представителей соответствующих штабов для планирования массированных бомбардировочных действий, осуществляемых тактической и (или) стратегической авиацией;

— присутствует на совещаниях, созываемых в других соединениях с целью выработки плана предстоящих действий;

— подбирает офицеров связи от авиации (ALO) и офицеров постов наведения (FAC) для работы в частях и соединениях наземных войск;

— выбирает места для размещения первого

эшелона штаба авиационного соединения, учитывая вероятный ход боевых действий;

— организует свертывание второго (тылового) эшелона штаба авиационного соединения после передачи им руководства боевыми действиями первому эшелону штаба;

— вместе с помощником начальника оперативного отдела по авиации штаба соединения наземных войск рассматривает требования на авиационную поддержку и выносит окончательное решение об удовлетворении или отклонении этих требований;

— получает все требования на авиационную поддержку от офицеров постов наведения и принимает необходимые меры;

— выделяет истребительные авиагруппы для выполнения задач по бомбометанию или для сопровождения бомбардировщиков;

— получает и передает соответствующим частям и соединениям истребительной авиации данные о запланированных вылетах для сопровождения бомбардировщиков;

— информирует помощника начальника оперативного отдела по авиации штаба полевой армии о действиях, предпринятых по требованиям на авиационную поддержку или проведенных атаках по случайным выгодным целям;

— получает и рассылает все боевые приказы, планы и инструкции по ВВС, издаваемые командованием тактической авиации;

— составляет и размножает все боевые приказы и вносимые в них изменения для всех частей и соединений, подчиненных тактической воздушной армии;

— получает от помощника начальника штаба воздушной армии по разведке (А-2) и помощника начальника разведывательного отдела по авиа-

ции штаба полевой армии (G-2 air) информацию относительно выбранных целей и передает ее соответствующим частям и соединениям ВВС;

— ведет таблицу (Status board) вылетов и возвращений самолетов каждого авиаподразделения или части на основе данных центра управления тактической авиацией;

— тщательно проверяет все карты обстановки, чтобы обеспечить точную и своевременную информацию;

— обеспечивает доведение до всех частей и соединений авиации необходимых сведений и оперативных приказов;

— ведет карту запланированных районов поисковой разведки и маршрутов запланированных вылетов истребителей сопровождения;

— ведет таблицу снабжения горючим и боеприпасами;

— ведет карту дислокации подчиненных частей и соединений, а также частей и соединений других авиационных командований, которые взаимодействуют с воздушной армией;

— ведет ежедневную плановую таблицу и карту боевых действий бомбардировщиков тактической и стратегической авиации и истребителей сопровождения.

РАЗДЕЛ III. ГРУППА УПРАВЛЕНИЯ ТАКТИЧЕСКОЙ АВИАЦИЕЙ

36. Организация и функции. Группа управления тактической авиацией состоит из эскадрилий управления самолетами и эскадрилий ВНОС, число которых непостоянно. Система управления тактической авиацией включает центр управления тактической авиацией (TACC), центры наведения тактической авиации (TADC), группы по-

стов наведения (TACP), посты ВНОС и другие органы. Для организации работы всех составных частей системы с целью обеспечения должного контроля и управления требуется значительное количество технических средств. В соответствии с этим задачи группы заключаются в обеспечении технических средств и информации, необходимых для управления действиями авиации и работы системы ВНОС.

РАЗДЕЛ IV. ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ТАКТИЧЕСКОЙ АВИАЦИЕЙ

37. Организация и функции. а) Общие положения. Центр управления тактической авиацией (TACC) является основным органом, осуществляющим управление самолетами и службой ВНОС тактической воздушной армии. Центр управления тактической авиацией выполняет следующие задачи:

— обеспечивает получение текущей информации обо всех действиях авиации в своем районе;

— направляет полученные данные группе управления боевыми действиями авиации для принятия решений;

— поддерживает постоянную связь с аэродромами тактической воздушной армии;

— поддерживает связь со своими самолетами, находящимися в воздухе, и оказывает им помощь в вопросах аэронавигации;

— руководит деятельностью центров и постов наведения тактической авиации (TADC, TACP), радиолокационных станций, наблюдательных пунктов и других подразделений и групп управления тактической авиацией.

б) Расположение. Центр управления тактической авиацией подчиняется непосредствен-

но штабу тактической воздушной армии. Поэтому он располагается рядом или поблизости от группы управления боевыми действиями авиации штаба тактической воздушной армии. Если разместиться в непосредственной близости от группы управления боевыми действиями авиации невозможно, то центр управления тактической авиацией должен иметь прямую проводную связь с этой группой. При выборе места размещения в первую очередь учитываются условия и возможности организации связи со всеми частями тактической воздушной армии с целью обеспечения управления боевыми действиями самолетов и службой ВНОС.

в) Оборудование. Центр управления тактической авиацией (ТАСС) имеет технические средства, необходимые для ведения карты-планшета воздушной обстановки, таблицы времени пребывания самолетов над целью, карты метеорологической обстановки и карты наземной обстановки с указанием дислокации своих войск и войск противника. Технические средства центра должны обеспечивать подвижность и возможность быстрой передислокации.

Центр управления тактической авиацией снабжается также необходимыми средствами связи.

г) Личный состав. 1) Численность личного состава центра управления тактической авиацией непостоянна; обычно в него входят:

— начальник центра, осуществляющий общее руководство;

— помощник начальника и необходимое количество офицеров для выполнения задач по управлению самолетами; количество офицеров зависит от объема боевых действий авиации;

— офицер радиолокационной службы, ответственный за координирование деятельности ра-

диолокационных подразделений; он назначает секторы обслуживания, планирует часы работы каждой установки и осуществляет общее руководство работой радиолокационных станций;

— офицер связи от зенитной артиллерии (A A LO) для взаимодействия по вопросам противовоздушной обороны;

— представитель группы (секции) обеспечения взаимодействия наземных войск с авиацией, когда в нем есть необходимость;

— офицеры, управляющие действиями самолетов в воздухе, и планшетисты, а также личный состав службы связи в количестве, необходимом для обслуживания центра управления тактической авиацией;

— офицер службы ВНОС, ответственный за опознавание всех самолетов, как своих, так и противника;

— офицер связи с самолетами, который дает сведения о всех самолетах, находящихся в воздухе.

2) Служба радиоразведки ведет подслушивание переговоров противника. Ввиду того что обнаружение самолетов противника в воздухе имеет особую важность, в центре управления тактической авиацией используется отряд радиоразведки, специально подготовленный для этой цели.

3) Если центр управления тактической авиацией располагается вдали от группы управления боевыми действиями авиации штаба тактической воздушной армии, то при нем должен находиться помощник начальника разведывательного отдела штаба воздушной армии, который имеет прямую проводную связь с центром совместных действий. Кроме того, группа управления боевыми действиями авиации центра совместных действий высылает офицера по оперативным вопросам

(operations officer) в центр управления тактической авиацией; этот офицер принимает решения в отсутствие старшего офицера в тех случаях, когда требуется принять решение безотлагательно.

д) Задачи. Центр управления тактической авиацией выполняет следующие задачи:

1) Организует ПВО в районе ответственности тактической воздушной армии. Для этой цели ему подчиняются истребительные авиачасти.

2) Управляет самолетами, выполняющими боевые задания согласно указаниям штаба тактической воздушной армии; управление осуществляется:

— оповещением своих самолетов о появившихся поблизости самолетах противника;

— наведением своих самолетов на основные или запасные цели;

— наведением своих самолетов в зону действия центра наведения или постов наведения тактической авиации, которые принимают на себя дальнейшее управление самолетами;

— изменением курса своих самолетов для предупреждения их перехвата или попадания в зону зенитного огня противника;

— отдачей летчикам приказания о возвращении на базу по получении приказа об этом от группы управления боевыми действиями авиации.

3) Оказывает аэронавигационную помощь своим самолетам, сбившимся с курса или получившим повреждения, направляя их на свою базу или на ближайший аэродром.

4) Согласовывает работу центра управления тактической авиации (TACC) с центрами (TADC) и постами наведения тактической авиации (TACP).

5) Оповещает все заинтересованные органы о предстоящем нападении авиации противника.

6) Организует взаимодействие с частями зенитной артиллерии в целях активной противовоздушной обороны района.

7) Организует при необходимости взаимодействие с органами спасения на море.

8) Организует взаимодействие с соседними центрами управления тактической авиации.

38. **Использование.** а) Общие положения. Центр управления тактической авиацией (ТАСС) несет ответственность за боевые действия истребительной авиации ПВО в пределах зоны ответственности тактической воздушной армии и за управление всеми действиями истребителей-перехватчиков. Он также помогает истребителям и бомбардировщикам прибыть в зону ожидания, обеспечивает восстановление маршрута самолетам, потерявшим курс или имеющим повреждения, и снабжает необходимыми сведениями все свои самолеты, действующие в районе ответственности воздушной армии. Правильное использование центров и постов наведения тактической авиации значительно облегчает работу центра управления по вопросам общего руководства самолетами, выполняющими боевые задания. На центры и посты наведения тактической авиации возлагается непосредственное управление самолетами из пунктов, расположенных поблизости от линии фронта. В этом случае центр управления тактической авиацией может направлять самолеты в зону соответствующего передового подразделения наведения, которое принимает на себя дальнейшее управление самолетами. Центр управления тактической авиацией должен иметь надежные средства связи для непрерывного обеспечения центров наведения информацией обо всех

действиях авиации в их районах. Центр управления и центры наведения тактической авиации непрерывно поддерживают тесную связь.

б) Вылеты для перехвата. Поступившие от постов ВНОС данные об обнаруженных в воздухе самолетах наносятся на оперативную карту в центре управления тактической авиацией; на основании этих данных принимается решение о мерах обороны, на случай, если самолеты окажутся неприятельскими. В случае необходимости высылаются истребители-перехватчики.

в) Заранее запланированные вылеты. 1) Начальник центра управления тактической авиацией присутствует на проводимых командующим тактической воздушной армией ежедневных совместных совещаниях по планированию боевых действий авиации и наземных войск; на основании сведений, полученных на совещании, и боевого приказа, ежедневно поступающего от группы управления боевыми действиями авиации, начальник центра составляет свой план управления авиацией при выполнении ею боевых задач. Все заранее запланированные вылеты, предусмотренные боевым приказом, заносятся в таблицу времени пребывания самолетов над целью. Группа управления боевыми действиями авиации постоянно информирует центр управления о ходе выполнения боевых заданий. Это необходимо для своевременного установления принадлежности самолетов, находящихся в воздухе, и оказания помощи своим самолетам при выходе на цель.

2) Самолеты, взлетевшие с аэродрома, устанавливают радиосвязь с центром управления тактической авиацией. Последний поддерживает с ними непосредственную связь или передает управление центру или посту наведения тактической авиации,

в зависимости от характера задачи и расположения цели. Однако, в любом случае, центр управления тактической авиацией сохраняет связь с этими самолетами и в любое время может снова принять управление на себя.

г) Вылеты по вызову. Центр управления тактической авиацией получает боевую информацию от передовых центров и постов наведения и от самолетов, выполняющих боевые или разведывательные задания. Эта информация немедленно направляется группе управления боевыми действиями авиации, где командование, в соответствии с обстановкой, принимает решение на использование авиации и оформляет его приказом.

Требования наземных войск на внеплановую авиационную поддержку также представляются группе управления боевыми действиями авиации, которая отдает приказы на вылеты. В обоих случаях в центр управления тактической авиацией сообщаются сведения о типе и количестве самолетов, целях, маршруте, времени вылета и другие необходимые данные. После вылета управление самолетами обычно передается центру наведения тактической авиации или ближайшему к цели посту наведения.

д) Плановая таблица полетов. Для опознавания самолетов, управления ими в воздухе и осведомленности о самолетах, находящихся в воздухе, центр управления тактической авиацией снабжается плановой таблицей полетов всех своих самолетов, которые должны действовать в его районе или пролетать через его район. С этой же целью центр поддерживает тесную связь с соседними центрами управления тактической авиацией.

е) Система радиопеленгации (D/F). Радиопеленгаторные станции создаются в зоне

действий тактической воздушной армии для точного установления местонахождения своих самолетов в пределах этой зоны. Средства радиопеленгации оказывают ценную помощь в обнаружении самолетов, восстановлении ориентировки самолетов, потерявших курс или получивших повреждения, и в наведении их на свою базу или на ближайший аэродром.

ж) Управление зенитной артиллерией. Управление огнем зенитной артиллерии в зоне тактической воздушной армии и полевой армии осуществляется центром управления тактической авиацией, с учетом тех правил открытия огня зенитной артиллерии, которые могут быть установлены для зоны полевой армии командующим театром военных действий или равным ему начальником. В целях согласования огня зенитной артиллерии с действиями истребителей-перехватчиков при отражении атак авиации противника, центру управления тактической авиацией предоставлено право ограничивать или прекращать зенитный огонь. Разрешение на возобновление огня передается в оперативный центр зенитной артиллерии (AAOR) через офицера связи от зенитной артиллерии (AALO) также только по приказу начальника центра управления тактической авиацией. Такой порядок управления огнем зенитной артиллерии дает дополнительную гарантию против случайного открытия частями зенитной артиллерии огня по своим самолетам.

РАЗДЕЛ V. ЦЕНТР НАВЕДЕНИЯ ТАКТИЧЕСКОЙ АВИАЦИИ

39. Общие положения. Центр наведения тактической авиации (TADC) является следующей нижестоящей инстанцией, которая осуществляет

управление самолетами и воздушное оповещение в пределах определенного района. Центр наведения тактической авиации постоянной организации не имеет; его состав зависит от выполняемых задач.

40. Центр наведения тактической авиации расширенного состава. Центр наведения тактической авиации расширенного состава имеет средства для одновременного управления значительным количеством самолетов. Он также имеет достаточное количество средств воздушного оповещения, чтобы охватить постами ВНОС весь назначенный ему сектор. Сюда входят радиолокационные установки для определения местоположения и высоты самолетов и средства связи для воздушного оповещения и управления самолетами. Такой центр наведения тактической авиации располагается поблизости от центра управления тактической авиации (ТАСС), насколько это допускается тактической обстановкой и местностью.

41. Центр наведения тактической авиации сокращенного состава. Центр наведения тактической авиации сокращенного состава имеет средства для выполнения специальных заданий, как, например, радиолокационные установки ближнего действия, предназначенные для целенаведения самолета по радиотелефону. Такой центр наведения тактической авиации действует при неблагоприятных метеорологических условиях или ночью, когда визуальное управление при помощи постов наведения практически невозможно. Центр управления огнем корпусной артиллерии и центр наведения тактической авиации должны располагаться по возможности поблизости один от другого.

РАЗДЕЛ VI. ГРУППА ПОСТА НАВЕДЕНИЯ ТАКТИЧЕСКОЙ АВИАЦИИ

42. Общие положения. В определенных условиях авиация, выделенная для непосредственной поддержки наземных войск, может придаваться некоторым соединениям полевой армии, включая те соединения, которым предварительно не были приданы группы поста наведения тактической авиации. В таких случаях группа управления боевыми действиями авиации выделяет каждому соединению наземных войск, нуждающемуся в поддержке, группу поста наведения тактической авиации. Такой порядок обеспечивает тесное взаимодействие между авиацией и наземными войсками и, кроме того, значительно сокращает время выполнения требований наземных войск на воздушную поддержку.

43. Организация. а) Состав. Группа поста наведения тактической авиации состоит из старшего офицера поста (FAC) и соответствующего количества вспомогательного персонала. Группа поста наведения оперативно подчиняется центру наведения тактической авиации (TADC) или центру управления тактической авиацией (TACC). Она имеет подвижные средства связи для поддержания связи как с земли с воздухом, так и между наземными органами управления.

б) Расположение. Группы постов наведения тактической авиации чрезвычайно подвижны и могут функционировать, находясь в движении. Они развертываются в зависимости от конкретных условий тактической обстановки. Например, в обстановке быстрого продвижения наземных войск старший офицер поста наведения может находиться в танке или в бронемашине и передвигаться вместе с бронетанковой колонной.

В этом случае он помогает самолетам осуществлять прикрытие колонны и атаковать цели, которые препятствуют продвижению наземных войск. Иногда может оказаться целесообразным выделить дополнительно некоторое количество офицеров в качестве офицеров по координации действий авиации (tactical air coordinator). В этом случае они находятся на самолетах и руководят действиями тактической авиации с воздуха. Количество и порядок распределения групп постов наведения тактической авиации не постоянны; группы придаются дивизии, полку или батальону в зависимости от потребности в непосредственной авиационной поддержке на данном участке фронта.

44. Использование. а) Функции. Главная задача группы поста наведения тактической авиации — наведение самолетов на наземные цели, расположенные в непосредственной близости от линии фронта. Управление самолетами, осуществляемое группой поста наведения, отличается от управления, осуществляемого центром управления или центром наведения тактической авиации, и требует непосредственного взаимодействия «на месте» с передовыми подразделениями наземных войск. Старший офицер поста наведения должен заранее получить подробные данные обо всех вылетах, включая количество самолетов, их позывные по радио, вооружение и предполагаемое время прибытия. Это обеспечивает организацию эффективного взаимодействия частей авиации и наземных войск.

б) Порядок работы. Группа поста наведения тактической авиации действует в соответствии с указаниями группы управления боевыми действиями авиации и во взаимодействии с центром управления или центром наведения тактической авиации. Старший офицер группы поста

наведения является непосредственным представителем командующего тактической воздушной армией. В тех случаях, когда группа поста наведения взаимодействует с передовыми соединениями (частями) наземных войск, командир соединения (части) представляет требования на авиационную поддержку через помощника начальника оперативного отдела (отделения) по авиации штаба своего соединения (части). Требования на авиационную поддержку, поступившие от части или соединения наземных войск, с которым взаимодействует старший офицер группы поста наведения тактической авиации, должны иметь его заключение. Он же информирует соответствующие командные и штабные инстанции наземных войск о действиях, предпринятых по требованиям на авиационную поддержку, и о результатах вылетов.

в) Расположение. Группа поста наведения тактической авиации, взаимодействующая с центром управления огнем дивизионной артиллерии, может обеспечить согласование огня артиллерии с действиями авиации по целям, расположенным в непосредственной близости от своих войск. Старший офицер группы часто использует для управления действиями авиации и получения данных визуального наблюдения линии связи артиллерийских наблюдательных пунктов, оставив в тылу свои более громоздкие средства связи.

45. Виды боевых вылетов. а) Вылеты по вызову. Требования на авиационную поддержку передаются предусмотренным выше порядком в центр совместных действий. Авиачасти, выделенные для выполнения задания, получают перед вылетом краткий инструктаж. После взлета командир авиачасти докладывает в центр управ-

ления тактической авиацией и получает направление в зону расположения группы поста наведения тактической авиации. Старший офицер группы поста наведения ставится в известность о вылете и получает указания принять на себя управление самолетами, как только с ними будет установлена радиосвязь. После установления связи старший офицер группы наводит самолеты на цель, используя визуальные средства связи или описывая цель командиру авиачасти. Он может указать какой-нибудь ориентир, например хорошо заметный местный предмет, и затем дать азимут и расстояние от этого ориентира до цели или использует координатную сетку карты. Наиболее успешно старший офицер группы поста наведения действует в тех случаях, когда он видит и самолет и цель. В некоторых случаях управление атакующими самолетами производится с воздуха.

б) Вылеты для дежурства в воздухе. Вылетевшие самолеты передаются в подчинение начальнику центра наведения тактической авиации или старшему офицеру группы поста наведения и получают указание о дежурстве в воздухе (патрулировании). Требования на вылеты обычно поступают от помощника начальника оперативного отдела по авиации штаба соответствующего соединения наземных войск, которому оказывается поддержка. Эти требования исходят из конкретных условий наземной обстановки. Право удовлетворить или отклонить требование на авиационную поддержку сохраняется за органом, осуществляющим управление. Старший офицер группы поста наведения наводит самолеты на цель теми же способами, что и в случае заранее запланированного вылета, за исключением того, что, кроме наведения на цель,

он должен также дать указания самолетам относительно атаки цели.

в) Заранее запланированные вылеты. В особых случаях старший офицер поста наведения тактической авиации может оказывать помощь авиачастям при проведении заранее запланированных вылетов. Порядок наведения самолетов в этом случае аналогичен порядку, принятому при вылетах по вызову.

РАЗДЕЛ VII. ОФИЦЕРЫ СВЯЗИ ОТ АВИАЦИИ

46. Общие положения. Тактическая воздушная армия выделяет в случае необходимости опытных офицеров-летчиков, обученных штабной работе, которые выполняют обязанности специальных офицеров связи при соединениях (частях) полевой армии. Они являются консультантами командиров соответствующих соединений наземных войск по вопросам применения авиации, как, например, задачи и действия тактической воздушной армии или тактического авиационного командования, а также выбор целей для атаки силами тактической авиации. Поскольку эти офицеры не входят в систему обеспечения взаимодействия авиации с наземными войсками, они не имеют права запрашивать авиационную поддержку для соединения наземных войск, но могут помогать при составлении требований на авиационную поддержку, передаваемых установленным порядком.

ГЛАВА 6

СВЯЗЬ

РАЗДЕЛ I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

47. Общие положения. Для успешных совместных действий авиации и наземных войск необходимо создать систему связи, обеспечивающую передачу требований на авиационную поддержку, обмен боевой информацией и разведывательными данными. Система связи выделяет средства, обеспечивающие взаимодействие между соединениями, участвующими в боевых действиях. Быстрота передачи распоряжений является одним из существенно важных условий для максимального использования маневренности авиации. Там, где быстрота имеет первостепенное значение, для передачи следует использовать прямую связь, а не медленно действующую систему связи через промежуточные инстанции. В настоящем наставлении рассматриваются только те каналы связи, которые необходимы для согласования и проведения совместных действий авиации и наземных войск.

48. Требования, предъявляемые к связи. Организация и количество средств связи, необходимых для совместных действий авиации и наземных войск, должны быть определены в период предварительного планирования. Ниже освещается принципиальная организация связи, которая в основном обеспечивает взаимодействие обоих родов

войск и управление ими в различной обстановке, причем количество используемых средств связи зависит от потребности. В данном случае рассматриваются следующие средства связи: проводная связь, связь подвижными средствами (через курьеров и посыльных), радиосвязь или смешанные способы связи. Могут применяться и другие средства связи, но они в настоящем разделе не рассматриваются.

а) Для авиации необходимо обеспечить связь между следующими инстанциями:

1) Тактическая воздушная армия — ее ближайшие вышестоящие и нижестоящие штабы.

2) Тактическая воздушная армия — полевая армия.

3) Тактическая воздушная армия — соответствующие органы системы управления тактической авиацией.

4) Органы системы управления тактической авиацией — самолеты.

5) Органы системы управления тактической авиацией — оперативный центр зенитной артиллерии.

6) Органы системы управления тактической авиацией — все части и штабы, заинтересованные в информации службы ВНОС.

7) Служба воздушного спасения на море — все заинтересованные инстанции.

8) Метеорологическая служба — все заинтересованные инстанции.

9) Центры управления тактической авиацией — самолеты, выполняющие задание.

б) Для наземных войск необходимо обеспечить связь между:

1) Органами системы обеспечения взаимодействия авиации с наземными войсками в различных командных инстанциях.

2) Взаимодействующими штабами ВВС и наземных войск, при их раздельной дислокации.

Кроме того, требуются средства связи для передачи по радио данных авиаразведки.

49. Взаимодействие средств связи. Организация средств связи наземных войск и авиации должна быть согласована в целях наиболее эффективного их использования. Для этого требуется непрерывное тесное взаимодействие и сотрудничество между соответствующими офицерами службы связи во всех звеньях.

50. Ответственность за организацию связи.

а) Тактическая воздушная армия несет ответственность за организацию связи со всеми своими частями и соединениями, базами и соседними авиационными штабами.

б) Полевая армия несет ответственность за организацию, эксплоатацию и содержание средств связи, необходимых для работы системы обеспечения взаимодействия авиации с наземными войсками.

в) Ответственность за организацию связи между взаимодействующими штабами и за использование средств связи устанавливается соответствующими начальниками служб связи авиации и наземных войск совместно.

51. Подразделения (части) связи. В состав большинства соединений (частей) авиации и наземных войск, за исключением высших соединений (объединений), входят подразделения службы связи и технические средства связи. Связь для высших соединений и частей специального назначения устанавливается ротами или батальонами связи. Для организации и эксплоатации сети связи в системе обеспечения взаимодействия авиации с наземными войсками группам армий и полевым армиям придаются специальные роты связи.

Средства связи, обеспечивающие взаимодействие авиации и наземных войск, не являются частью сетей связи командования полевой армии и тактической воздушной армии и никоим образом не заменяют эти сети.

РАЗДЕЛ II. ПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

52. Общие положения. Проводная связь является основным средством связи; она применяется всюду, где организация и эксплоатация проводных линий возможны и целесообразны. Первоначально обычно устанавливается радиосвязь, а затем при первой возможности прокладывается проводная связь (телефон, телетайп). Наличие проводной и радиосвязи обеспечивает дублирование связи на случай выхода из строя или чрезмерной загруженности одного из видов связи.

53. Прокладка и эксплоатация линий проводной связи. Строительные части связи прокладывают и обеспечивают эксплоатацию дальних линий (long line circuites) при наличии соответствующих указаний — местных линий связи. Тактической воздушной армии и полевой армии придаются необходимые строительные части связи. Проводная связь для системы обеспечения совместных действий авиации с наземными войсками включается в общий план организации связи полевой армии и прокладывается частями связи, выделенными для этой цели.

РАЗДЕЛ III. РАДИОСВЯЗЬ

54. Требования, предъявляемые к радиосвязи. Радио является лучшим средством связи в условиях быстро меняющейся обстановки. Возможности и ограничения в использовании радио требуют, чтобы в плане связи было точно указано, для какой цели предназначена каждая радиосеть.

55. Радиосети. Ниже перечислены основные радиосети, используемые при совместных действиях авиации и наземных войск.

а) Тактической воздушной армии требуются:

1) Сеть связи с вышестоящим штабом. Служит для получения распоряжений и информации из вышестоящего штаба и передачи необходимых данных вышестоящему штабу. Ответственность за создание и работу этой сети связи несет штаб воздушной армии.

2) Сеть связи с полевой армией. Предназначена для поддержания связи с полевой армией. В тех случаях, когда оба штаба дислоцированы в непосредственной близости один от другого, эта сеть связи не создается. За развертывание этой сети ответственность несет как штаб полевой армии, так и штаб тактической воздушной армии.

3) Сеть связи тактической воздушной армии. Эта сеть обеспечивает связь тактической воздушной армии с центрами управления тактической авиацией, центрами наведения тактической авиации, аэродромами базирования, авиагруппами и другими частями и соединениями, приданными или подчиненными тактической воздушной армии. Ответственность за организацию этой сети связи несет штаб тактической воздушной армии.

4) Сеть связи наведения тактической авиации. Служит для связи центра управления тактической авиацией, центра наведения тактической авиации или группы поста наведения с самолетами, выполняющими боевые задания. Ответственность за организацию этой сети связи несет штаб тактической воздушной армии.

5) Сеть связи с истребительной авиацией ПВО. Служит для связи между центром управления тактической авиацией, центрами наведения тактической авиации и офицерами наведения истребительной авиации ПВО. Ответственность за организацию этой сети несет тактическая воздушная армия.

6) Сеть связи для наведения истребителей ПВО. Служит для связи офицеров управления и наведения истребительной авиации ПВО с самолетами, находящимися в воздухе и выполняющими задачи по ПВО. Ответственность за организацию этой сети связи несет тактическая воздушная армия.

7) Общая сеть связи службы ВНОС. Служит для связи с соседними центрами управления и наведения тактической авиации и с другими соединениями, дислоцированными в том же районе. Эта сеть используется для обмена информацией и разведывательными данными между тактической воздушной армией и штабами и соединениями, заинтересованными в этой информации. Ответственность за организацию этой сети связи несет тактическая воздушная армия.

8) Оперативная сеть связи. Служит для связи центров управления тактической авиацией и центров наведения тактической авиации с тактической воздушной армией. Используется для передачи информации заинтересованным в ней штабам и соединениям, включая информацию и приказы, относящиеся к происходящим или предстоящим атакам авиации противника. Ответственность за организацию этой сети связи несет тактическая воздушная армия.

9) Сеть связи службы спасения на море. Служит для связи между центрами управления и наведения тактической авиации, служ-

бой спасения на море и самолетом, потерпевшим аварию. Используется для связи только по вопросам, связанным со спасением самолета, потерпевшего аварию, и для передачи указаний средствам, ведущим розыски или вышедшим для спасения самолета. За организацию сети связи отвечает тактическая воздушная армия.

10) Сеть связи с самолетами. Служит для связи между центрами управления и наведения тактической авиации и самолетами, производящими полеты в зоне этих центров. Ответственность за организацию этой сети связи несет тактическая воздушная армия.

11) Сеть связи метеорологической службы. Служит для передачи метеорологических данных всем заинтересованным в них частям и соединениям авиации и наземных войск. Ответственность за организацию этой сети связи несет воздушная армия.

12) Сеть связи с разведывательной авиацией. Служит для связи центров управления и наведения тактической авиации и самолетами, выполняющими разведывательные задания. Организует эту сеть воздушная армия.

13) Другие сети связи тактической воздушной армии. Организуются для связи радиолокационных и радиопеленгаторных станций с центрами управления и (или) с центрами наведения тактической авиации. Ответственность за организацию сети несет тактическая воздушная армия.

б) Наземным войскам требуются:

1) Сеть связи помощника начальника разведывательного отдела по авиации штаба группы армий. Служит для связи между помощниками начальников разведывательных отделов по авиации штабов

группы армий, театра военных действий, полевых армий и общевойсковыми офицерами связи при разведывательных авиачастях тактического авиационного командования. Ответственность за организацию этой сети несет группа армий.

2) Сеть связи помощника начальника разведывательного отдела по авиации штаба полевой армии. Служит для связи помощников начальников разведывательных отделов по авиации штабов полевой армии и корпусов с офицерами связи наземных войск при разведывательных авиачастях тактической воздушной армии. Ответственность за организацию этой сети связи несет полевая армия.

3) Радиосеть авиационной разведки. Служит для передачи по радио информации, составленной офицерами связи наземных войск на основе данных разведывательной авиации. Ответственность за организацию этой сети связи несет полевая армия.

4) Сеть связи с разведывательной авиацией. Создается в полевой армии, корпусах и дивизиях; предназначена в первую очередь для приема донесений разведывательных самолетов. Ответственность за организацию этой сети связи несет полевая армия.

5) Сеть связи помощника начальника оперативного отдела авиации штаба группы армий. Служит для связи помощников начальников оперативных отделов по авиации штабов группы армий, театра военных действий, полевых армий и корпусов с офицерами связи в частях и соединениях тактической воздушной армии. Сеть связи используется для обмена боевой информацией. Ответственность за организацию этой сети связи несет группа армий.

6) Сеть связи помощника начальника оперативного отдела по авиации штаба полевой армии. Эта сеть обеспечивает связь между помощниками начальников оперативных отделов по авиации штабов полевой армии, корпусов и дивизий или равных им соединений, а также между помощником начальника оперативного отдела по авиации штаба полевой армии и офицерами наземных войск при истребительных частях и соединениях тактической воздушной армии. Сеть связи используется для передачи требований на авиационную поддержку и для обмена боевой информацией и разведывательными данными. Ответственность за организацию этой сети связи несет полевая армия.

7) Сеть связи управления зенитной артиллерией. Служит для связи оперативного центра зенитной артиллерии с офицерами связи зенитной артиллерии при центрах управления и наведения тактической авиации. Используется для управления огнем зенитной артиллерии и для обмена информацией, имеющей отношение к зенитной артиллерии. Ответственность за организацию этой сети связи несут наземные войска.

РАЗДЕЛ IV. ПОДВИЖНЫЕ СРЕДСТВА СВЯЗИ (КУРЬЕРЫ, ПОСЫЛЬНЫЕ)

56. Общие положения. Подвижные средства связи являются составной частью любой системы связи. Они используются во взаимодействии со средствами радиосвязи и проводной связи. Связь посыльными устанавливается между штабами высших соединений и пунктами сбора и распределения донесений в целях регулярной доставки документов, которые не требуется передавать

другими средствами связи или которые не могут быть переданы иначе, как через посыльных. Курьерская связь обычно устанавливается между высшими штабами для передачи документов чрезвычайной срочности и важности, а также для доставки тяжелой почты.

57. Транспортные средства. Курьеры и посыльные могут использовать следующие транспортные средства:

а) Самолеты. Используются для быстрой доставки аэрофотоснимков, карт, почты и т. д. Связь самолетами в добавление к другим, параллельно действующим средствам и линиям связи, может поддерживаться регулярно, когда это позволяет погода.

б) Автомашины. Используются для тех же целей, что и самолеты. Автомашины могут направляться в соединения, в которые нельзя попасть на самолете; они не зависят от погоды в такой степени, как самолеты. Связь на автомашинах поддерживается регулярно, параллельно с другими средствами связи.

Пешие посыльные обычно используются для связи между подразделениями частей (соединений) и между соседними штабами и соединениями.

Голуби используются в случае крайней необходимости при наличии соответствующих условий.

РАЗДЕЛ V. ВИЗУАЛЬНАЯ (ЗРИТЕЛЬНАЯ) СВЯЗЬ

58. Типы связи. Дополнительно к проводной связи, радиосвязи и связи подвижными средствами для согласования действий авиации и наземных войск организуется визуальная связь с задачами:

— обозначения линии фронта для облегчения действий авиации вблизи переднего края своих войск;

— целеуказания в помощь летчикам;

— обозначения зон бомбометания;

— донесения о выполнении авиацией своих задач;

— опознавания.

59. Средства визуальной связи. Для выполнения вышеуказанных задач наземные войска снабжены сигнальными полотнищами, пиротехническими средствами, дымовыми гранатами и снарядами и сигнальными фонарями разных цветов.

РАЗДЕЛ VI. РАДИОЛОКАЦИЯ

60. Кроме средств связи, используемых для передачи донесений, управления самолетами и оповещения о воздушной опасности, требуются некоторые другие средства связи, в частности радиолокационные станции, в том числе:

а) Радиолокационные станции дальнего обнаружения, которые определяют азимут и дальность самолета, находящегося в воздухе.

б) Радиолокационные станции управления, которые передают самолетам, находящимся в воздухе, удаление, азимут и высоту.

в) Навигационные радиолокационные станции для определения местоположения самолета, находящегося в воздухе, по отношению к земной поверхности.

г) Радиолокационные станции опознавания для опознавания определенных самолетов, находящихся в воздухе.

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Глава 1. **Общие положения**	3
Глава 2. **Организация и управление**	13
Раздел I. Общие положения	—
Раздел II. Взаимодействие авиации и наземных войск	14
Раздел III Основные объединения (соединения) наземных войск . .	17
Раздел IV. Организация авиационных объединений (соединений) и их задачи	19
Глава 3. **Планирование**	22
Раздел I. Общие положения	—
Раздел II. Совместное планирование действий наземных войск и авиации	23
Раздел III. Планирование действий авиации	28
Глава 4. **Система обеспечения взаимодействия авиации с наземными войсками**	36
Раздел I. Общие положения	—
Раздел II. Организация и функции . . .	37

Стр.

Глава 5. **Управление тактической авиацией** . . . 57

Раздел I. Общие положения . . . . . —
Раздел II. Группа (секция) управления боевыми действиями авиации. 59
Раздел III. Группа управления тактической авиацией 68
Раздел IV. Центр управления тактической авиацией 69
Раздел V. Центр наведения тактической авиации 76
Раздел VI. Группа поста наведения тактической авиации 78
Раздел VII. Офицеры связи от авиации . 82

Глава 6. **Связь** 83

Раздел I. Общие положения . . . . . —
Раздел II. Проводная связь 86
Раздел III. Радиосвязь . . . . . —
Раздел IV. Подвижные средства связи (курьеры, посыльные) . . . 91
Раздел V. Визуальная (зрительная) связь 92
Раздел VI. Радиолокация 93

Редактор подполковник *Гнедовец П. П.*
Технический редактор *Слепцова Е. Н.*
Корректор *Заозерская М. А.*

* *
*

Подписано к печати 8.12.49. Изд. № 2/991с. Объем 3 п. л.

* *
*

Зак. № 342

8907/у. Проверено полностью

Военно-медицинская
библиотека 28.01.52 г. Н. Андреев

Библиотека УБП ВМС
ИНВ. № 19[illegible]030 56
"ОНЕГА" 19. г.

K